



NATURTYPER I ASKIM

**SAMMENSTILLING OG DIGITALISERING AV
KOMMUNENS NATURTYPEREGISTRERINGER FRA
PERIODEN 1996 – 2003**

WKN notat 2011:1



2. FEBRUAR 2011

Forsidebilder: Hovedbilde – Tobakksøyene i Glomma. Nede til venstre – vill natur ved Vrangfossen. Nede til høyre – edelløvskog ved Glomma Alle foto: Ola Wergeland Krog.

Notat 2011:1

Utførende institusjon: Wergeland Krog Naturkart	Kontaktperson: Ola Wergeland Krog	
Oppdragsgiver: Askim kommune	Kontaktperson: Lars Tore Martinsen	Dato: 02. februar 2011
Referanse: Wergeland Krog, O.M. 2011. Naturtyper i Askim. Sammenstilling og digitalisering av kommunens naturtyperegistreringer fra perioden 1996 – 2002. <i>Wergeland Krog Naturkart Notat 2011-1: 7s. + 2 vedlegg (67s.).</i>		
Referat: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 - 2011 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto og nyere funn av rødlistearter som er relevante for arealforvaltningen ble innarbeidet. Det ble ikke gjort nytt feltarbeide. Hovedhensikten med prosjektet har vært å tilrettelegge egenskaper og digitalt temalag for overføring i til Direktoratet for naturforvaltnings dataregister <i>Naturbase</i> . Sammenstillingen resulterte i 140 kartfestede og verdivurderte naturtyper. Verdisettingen er foretatt av Wergeland Krog Naturkart på basis av bilder, beskrivelser og noe lokalkunnskap. Det presiseres at prosjektet har vært et skrivebordsarbeide og Wergeland Krog Naturkart har kun stått for sammenstilling og systematisering av innsamlet materiale. Av de 140 kartfestede naturtypene er det 70 dammer og av disse er det 7 med stor salamander. Verdifordelingen av samtlige naturtyper er 14 svært viktige, 67 viktige og 59 lokalt viktige naturtyper. Det foreliggende resultatet er ikke en fullstendig kartlegging av naturtyper i Askim, men de kartlagte lokalitetene er uansett viktige å ivareta i arealforvaltningen. Ved en ny runde med naturtypekartlegging bør det i første omgang fokuseres på bekkesystemene samt på Glommadalføret som representerer det mest særpregede og interessante innslaget i Askimnaturen.		
4 emneord: Askim kommune Naturtyper Biomangfold Kartlegging		

INNHold

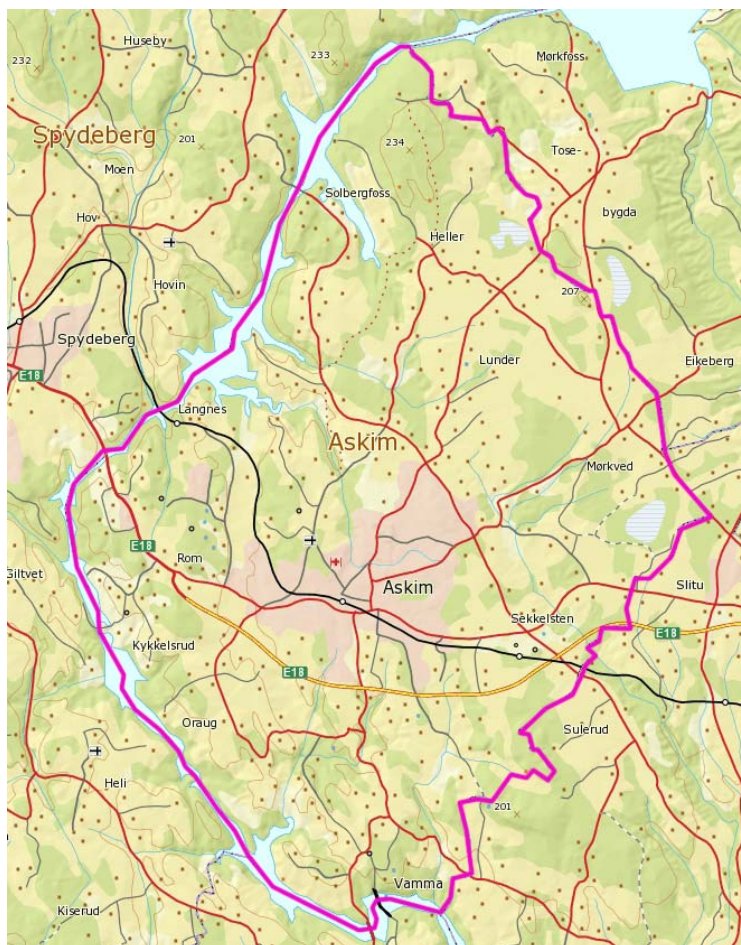
1	INNLEDNING	5
2	METODIKK	5
3	RESULTAT	6
4	VIDERE KARTLEGGING	7
5	REFERANSER.....	7

VEDLEGG 1 - NATURTYPEBESKRIVELSER

VEDLEGG 2 - OVERSIKTSKART I A2

1 INNLEDNING

Wergeland Krog Naturkart har på oppdrag for Askim kommune, ved miljøvernleder Lars Tore Martinsen, gjennomført en sammenstilling av flere serier med naturtyperegistreringer som har blitt samlet inn i perioden 1996 – 2003. Kartleggingen begynte i 1995-1996 i forbindelse med prosjektet *Kulturlandskap Indre Østfold*. Dette var før metodikken for naturtyperegistrering ble utviklet og det omfattet ikke hele kommunen. En kartlegging av hele kommunen ble utført som en nøkkelbiotopregistrering av hovedfagsstudent Sondre Grinna i 1998 (Grinna 1998). Deler av dette arbeidet ble så kvalitetssikret av Wergeland Krog Naturkart som et mindre prosjekt i 2003 (Wergeland Krog 2003). Hovedhensikten med dette prosjektet (2010 – 2011) har vært å tilrettelegge egenskaper og digitalt temalag for overføring i til Direktoratet for naturforvaltnings dataregister *Naturbase*.



Askim kommune ligger Østfold fylke, og grenser i nordøst til Trøgstad kommune, i sørøst til Eidsberg, sørvest til Skiptvet og i nordvest til Spydeberg kommune. Kommunens totale areal er ca 69 km² og over halvparten av kommunens areale er innmark og bebyggelse. Det eneste større skogområdet i Askim er Åsermarka i nord. Bortsett fra Glomma som danner grense mot kommunene Skiptvet og Spydeberg i vest, er det ingen vann eller tjern i Askim. Glomma er landets største og lengste elv og den renner inn mot kommunen i nord, renner langs kommunegrensen i en stor bue vestover og renner ut av kommunen nedenfor Vamma – den siste av de tre store kraftstasjonene som demmer opp alle de mange fossene som i sin tid fantes i kommunen.

2 METODIKK

Dette prosjektet er en sammenstilling av naturinformasjon og kartlagte naturtyper som har blitt registrert gjennom flere år, vesentlig utført av Wergeland Krog Naturkartlegging og hovedfagsstudent Sondre Grinna.

Resultatet av kartleggingen har i dette prosjektet blitt systematisert, verdisatt og tilpasset kravene for å overføre de registrerte naturtypene til Direktoratet for naturforvaltnings databasesystem "Naturbase". En viss kvalitetskontroll har blitt foretatt ved at samtlige lokaliteter har blitt kontrollert og avgrenset ved hjelp av høyoppløselige flybilder (ortofoto).

Prosjektet ble supplert med en gjennomgang av samtlige rødlistefunn som er presentert på "Artskart" fra Artsdatabanken. Disse ble gjennomgått og de artsfunnene som hadde relevans i forhold til naturtypekartleggingen har blitt implementert i de eksisterende naturtypene. Det har imidlertid ikke blitt opprettet nye lokaliteter utover de som var kjent fra tidligere.

Prosjektet er basert på DN-håndbok 13-1999 "Kartlegging av naturtyper" (Direktoratet for naturforvaltning 2007), samt "Norsk Rødliste 2010" (Kålås m.fl. (red.) 2010).

3 RESULTAT

Prosjektet resulterte i 140 kartfestede og verdivurderte naturtyper. Fordeling i naturtype, antall og verdi er gjengitt i tabellen nedenfor.

Tabell 1. Kartlagte naturtyper i Askim, antall, fordeling, areal og verdisetting.

Hovednaturtype	Naturtype	A	B	C	Uprioritert	Total	Areal (daa)
Ferskvann/våtmark		12	49	19		80	1 223,4 daa
	Viktig bekkedrag	1	4	2		7	378,8 daa
	Dam	9	44	17		70	45,1 daa
	Evjer, bukter og viker	1	1			2	591,1 daa
	Viktige bestander av ferskvannsorganismer	1				1	208,4 daa
Kulturlandskap			7	29		36	707,0 daa
	Artsrik veikant			3		3	60,2 daa
	Naturbeitemark		5	13		18	609,1 daa
	Hagemark			1		1	7,3 daa
	Småbiotoper			3		3	6,1 daa
	Store gamle trær		1	9		10	6,5 daa
	Parklandskap		1			1	17,8 daa
Myr og kilde			1	6		7	591,3 daa
	Intakt lavlandsmyr i innlandet		1	6		7	591,3 daa
Rasmark, berg og		1	2	2		5	87,2 daa
	Sørvendt berg og rasmark		1	2		3	45,3 daa
	Grotte/Gruve	1				1	38,4 daa
	Annen viktig forekomst		1			1	3,5 daa
Skog		1	8	3		12	577,1 daa
	Rik edellauvskog		5	1		6	95,1 daa
	Gråor-heggeskog		2			2	35,6 daa
	Gammel lauvskog			1		1	9,9 daa
	Gammel barskog	1	1			2	395,8 daa
	Rik blandingskog i lavlandet			1		1	40,7 daa
Totalt		14	67	59		140	3 186,1 daa

Samtlige naturtyper er digitalisert i ArcMap versjon 10 fra Esri med ortofoto som bakgrunn. Temalaget ble produsert i UTM sone 32 og overlevert til kommunen og Fylkesmannen i Østfold som Shape.

Materialet som overleveres kommunen og Fylkesmannen i Østfold består av følgende:

- Et digitalt temalag i Shape med 140 polygoner med ID, digitaliseringsdato, Objekttype og Kvalitet.
- Egenskapstabeller tilpasset overføring til Naturbase.
- Et oversiktskart i PDF-format
- Faktaark med bilder og beskrivelse av de kartlagte naturtypene. Filnavnet tilsvarer det lokale ID-nummeret til naturtypen og er dermed egnet for kobling i Gis-systemer eller på Internett.

4 VIDERE KARTLEGGING

Viktige områder som ikke er tilfredsstillende kartlagt i kommunen, og hvor det er størst potensiale for å finne verdifulle naturtyper, er i prioritert rekkefølge; de store bekkesystemene, Glomma med stryk og fosser. Deretter følger kulturlandskapet med fokus på ravinebeiter og til sist skogen hvor det bør fokuseres på forekomster med edelløvsog. Dammene i kommunen er rimelig godt kartlagt.

5 REFERANSER

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold. *DN-håndbok* 13, 2. utgave 2006, revidert 2007: 1-258 + vedlegg.

Grinna, S. 1998. Nøkkelbiotoper i Askim kommune. H.oppg. ved Inst. for biologi og naturforvaltning, Norges landbrukshøgskole. 107s. , 4 vedlegg, kart, CD.

Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norge.

Wergeland Krog, O.M. 2004. Biologisk mangfold og vilt i Askim. Kartlegging av- og tiltak for bevaring av viktige områder for biologisk mangfold og vilt. *Wergeland Krog Naturkart Rapport 2003-1*: 46s. + vedl.

Naturtyper – Oversikt

.....

1 Vardåsen, myr N

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: C Areal : 4,859 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten intakt myr i skogsterreng. Myra ble befart av Bjørn Petter Løfall sommeren 1996. Ordinær flora. Intakte myrer er etterhvert sjeldne, og særlig i Askim hvor disse småmyrene på Vardåsen er de eneste intakte myrene i kommunen (Wergeland Krog 1996). Småmyrene på Vardåsen er gitt verdien 1-2 i en skala fra 1-4 i rapporten Naturvernregistrering i Østfold (FiØ 1976). Myra ble befart og fotografert av Sondre Grinna i sept. 1998. Det var da ingen nye inngrep på myra. (Grinna 1998).

Verdivurdering: Myra er rett under 5 daa og ligger i boreonemoral sone. Det er svært lite areal med intakt myr i kommunen og myra vurderes derfor som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Må ikke grøftes.

.....

2 Vardåsen, myr V

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: C Areal : 7,654 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten intakt myr i skogsterreng. Myra ble befart av Bjørn Petter Løfall sommeren 1996. Ordinær flora. Intakte myrer er etterhvert sjeldne, og særlig i Askim hvor disse småmyrene på Vardåsen er de eneste intakte myrene i kommunen (Wergeland Krog 1996). Småmyrene på Vardåsen er gitt verdien 1-2 i en skala fra 1-4 i rapporten Naturvernregistrering i Østfold (FiØ 1976). Myra ble befart og fotografert av Sondre Grinna i sept. 1998. Det var da ingen nye inngrep på myra (Grinna 1998).

Verdivurdering: Myra er på ca 8 daa og ligger i boreonemoral sone. Det er svært lite areal med intakt myr i kommunen og myra vurderes derfor som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Må ikke grøftes.

.....

Vedlegg 1

3 Vardåsen, “torvmyra”

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: **C** Areal : 12,254 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten myr i skogsterreng hvor det har vært torvtekt, men lokaliteten er fortsatt ei myr. Ordinær flora. I et område som er såpass tørt som Vardåsen er alle fuktområder å regne som nøkkelbiotoper, da de har en nøkkelfunksjon for mange viltarter tilknyttet skog. (Wergeland Krog 1996). Småmyrene på Vardåsen er gitt verdien 1-2 i en skala fra 1-4 i rapporten Naturvernregistrering i Østfold (FiØ 1976).

Lokaliteten ble befart av Sondre Grinna i september 1998 og følgende notat ble gjort: Dette er den største myra på Vardåsen. Det gamle torvtaket utgjør et stort inngrep i myra, men mesteparten er ikke gravd opp. Det er ingen nye inngrep på myra. (Grinna 1998).

Verdivurdering: Myra er på ca 12 daa og ligger i boreonemoral sone. Myra har spor etter torvtekt men myra har fortsatt myrpreg og torvtektene er i ferd med å gro igjen. Det er svært lite areal med intakt myr i kommunen og myra tas derfor med og vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Må ikke grøftes

.....

4 Vardåsen, myr Ø

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: **C** Areal : 2,933 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten intakt myr i skogsterreng. Ordinær flora. Den fuktigste myra på Vardåsen, men noe åpent vannspeil.. Intakte myrer er etterhvert sjeldne, og særlig i Askim hvor disse småmyrene på Vardåsen er de eneste intakte myrene i kommunen (Wergeland Krog 1996). Småmyrene på Vardåsen er gitt verdien 1-2 i en skala fra 1-4 i rapporten Naturvernregistrering i Østfold (FiØ 1976).

Lokaliteten ble befart av Sondre Grinna i september 1998 og følgende notat ble gjort: Det er fortsatt et lite vannspeil på myra. Ingen synlige inngrep. Myra er den eneste myra i Askim som har et naturlig vannspeil (Grinna 1998).

Artsmangfold: Flekkmarihånd *Dactylorhiza maculata* og mosearten storstylte *Bassanja trilobata* ble funnet like nordvest for myra.

Verdivurdering: Myra er liten, bare ca 3 daa, men helt intakt. Myra er den eneste myra i Askim som har et naturlig vannspeil og på tross av størrelsen vurderes den som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Må ikke grøftes.

Vedlegg 1

.....

5 Vardåsen, furumyra

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: C Areal : 13,955 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Ugrøftet furubevokst myr/sumpskog. Ordinær flora. Flekkmariehånd *Dactylorhiza maculata* funnet i nordenden. (Wergeland Krog 1996). Det er ikke foretatt nye inngrep (Grinna 1998).

Verdivurdering: Myra er på ca 13 daa og ligger i boreonemoral sone. Det er svært lite areal med intakt myr i kommunen og myra vurderes derfor som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Må ikke grøftes eller hogges.

.....

6 Radderudmosen

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: B Areal : 265,39 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor fattigmyr omtalt i naturvernreg. fra 1970-tallet som lokalt noe verneverdig. Botanikk. "Fattigmyrsvegetasjon med trebesatte deler." (FiØ 1976). Det skal i lang tid ha vært utvunnet brenntorv og strøtorv fra myra. Det nevnes også at det skal ha ruget storspove i mange år ved Radderud. (Haga & Hardeng 1978).

"Resultat av synfaring: Fuktigheten i området varierer fra lite fuktig til bløt myr. Typisk for området er kortvokst furu (*Pinus sylvestris*) og bjørk (*Betula pubescens* ssp *pubescens*) og fuktig bunn bevokst med mye torvmoser. Stedvis er det høyere og tørrere skog. Torvtaket har vært i den østre delen av myra. Mange av torvtakene er grodd til igjen. Denne mosen virker mer intakt enn Rudsmosen. Jeg fant en intakt bløt myr i området. Denne er vist på bilde. Ellers er området rikelig på vilt. Elg (*Alces alces*) og skogsfugl ble observert og det var mye rådyr- (*Capreolus capreolus*) og elgråkk i området. Myra er stor, og den vestre delen er intakt. Myra er også tilsynelatende et område som viltet trekker til (Grinna 1998). Myra ble befart den 26.06.2000. Trebesatt nedbørsmyr/fattigmyr med spor etter gammel torvtukt. Mye av myra er dyrket opp i forhold til Økonomisk kartverk, trolig også relativt nylig. Ingen spesielle arter observert. (OWK, BPL).

Verdivurdering: Stort myrområde med svært varierende kvalitet. Store deler av myra er dyrket opp, grøftet eller benyttet til torvtukt, men intakte partier finnes som f.eks. i SV hvor det er et parti på 30-40 daa intakt åpen myr. Intakte større myrer er sjeldne i regionen og selv om myra har kraftig påvirkede partier så vurderes den som viktig B.

Vedlegg 1

Skjøtsel og hensyn: Unngå videre ødeleggelser av myra.

.....

7 Rudsmosen

Intakt lavlandsmyr i innlandet – Blanding mellom ombrotrofe og minerotrofe myrtyper Verdi: C Areal : 284,269 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:

Myra er sterkt påvirket av at det er tatt torv herfra. De få stedene som det ikke er tatt torv ligger en meter høyere i terrenget enn der det er fjernet torv. Det er forskjellig fuktighetsgrad rundt på myra, men ofte ligger sterkt omdannet torv oppe i dagen. Enkelte steder er det et grunt vannlag. Myra er stedvis dekket av sentvoksende bjørk (*Betula pubescens* ssp *pubescens*). Disse er typisk ca 5 meter høye. I tillegg er det en del furu (*Pinus sylvestris*) som er oftest ca 10 meter høye. Men alt i alt gir myra et åpent inntrykk. Typiske planter ellers var røsslyng (*Caluna vulgaris*), starrarter (*Carex* sp) og torvmoser. Hele myra bærer preg av torvtekten. På den annen side er dette den største myra i Askim (Grinna 1998).

Artsmangfold: Nils Orderud påviste følgende arter på myra blokkebær (*Vaccinium uliginosum* ssp. *uliginosum*), blåbær (*Vaccinium myrtillus*), multer (*Rubus chamaemorus*), krekling (*Empetrum nigrum* ssp. *nigrum*), røsslyng (*Caluna vulgaris*), bjørk (*Betula pubescens* ssp *pubescens*), torvull (*Eriophorum vaginatum*), smal soldogg (*Drosera anglica*), rund soldogg (*Drosera rotundifolia*), myrak (*Rhynchospora alba*) og duskmyrull (*Eriophorum augustifolium* ssp. *augustifolium*). Bjørka som vokser på myra er lav og sentvoksende.

Bruk, tilstand og påvirkning: Myra er preget av at det her har vært en stor torvindustri, men denne opphørte for mange tiår siden og i dag er det ingen aktivitet på myra.

Verdivurdering: Myra er stor, ca 283 daa, men omtrent hele myra er preget av omfattende torvtekt. Myra er imidlertid fortsatt bløt og de store torvtektstripene er i ferd med å gro sakte igjen. Myra er absolutt ikke intakt, men den har økologisk funksjon som myr, den er stor og det er svært lite myr i regionen. Myra vurderes på tross av inngrepene som en lokalt viktig naturtype C.

Skjøtsel og hensyn: Unngå videre inngrep i myra.

.....

8 Romsåsgruvene

Grotte/Gruve – Gruve Verdi: A Areal : 38,411 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gruvedriften etter nikkell i Romsåsen ble startet i 1866 av Kristiania-firmaet «Holter og Borgen». Driften varte frem til oktober 1876. Romsåsgruvene er en av de viktigste overvintringslokalitetene for flaggermus i landet. Fire arter her blitt observert overvintrende her med nordflaggermus og vannflaggermus som de mest tallrike, de andre to artene er langøreflaggermus og skjeggflaggermus (Ola Wergeland Krog medd. mars. 2002).

Norsk Zoologisk Forening hadde et overvåkingsprosjekt i gruva i forbindelse med sprengning av tunnel under åsen ved utbygging av ny E18.

Artsmangfold: Totalt 4 art(er) påvist: nordflaggermus, vannflaggermus, skjeggflaggermus (NT), langøreflaggermus.

Bruk, tilstand og påvirkning: Gruva brukes i turismesammenheng og som opplevelsesområde/ klatrevegg for speiderne i Askim. For ikke å forstyrre flaggermusene på overvintringsplassen er aktiviteten i gruva begrenset til perioden fra begynnelsen av mai til midten av oktober.

Verdivurdering: Viktig overvintringsplass for flaggermus og fire arter bruker jevnlig gruva til overvintring. Med henvisning til den Europeiske flaggermusavtalen vurderes gruva som svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Ferdselsforbudet som er innført bør opprettholdes i perioden september - mai. Bruk av trykkimpregnerte materialer, maling og stoffer som avgir lukt og giftstoffer må unngås. Spesielt er trykkimpregnert virke meget skadelig for flaggermus.

.....

9 Solbergfossveien

Artsrik veikant – Verdi: C Areal : 55,967 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Alle veikanter innenfor områdegrensene av "Kulturlandskapsområde Indre Østfold" ble befart, og veien mellom Onstad og Solbergfoss skilte seg ut fra de andre ved stedvis fine urterike veikanter, men selv her er det kun flekkvis og på vekslende veikant (Wergeland Krog 1996).

Verdivurdering: Flekkvis fin veikantflora på vekslende veikant. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Utsett kantslått til slutten av juli, unngå gjødsel- og sprøytemiddelsøl fra jordbruket.

.....

10 Ihlen

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,315 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam hentet fra ortofoto, ikke besøkt i felt. Dammen er inngjerdet og brukes trolig som vanningsdam for sauene på beitet inntil.

Dammen er trolig en gammel dam da den også er synlig på ØK.

Del av helhetlig landskap: Dammen ligger inntil et gammelt hagemarksbeite som ble restaurert og tatt i bruk til sau i 1996.

Verdivurdering: Stabil dam i kulturlandskapet, brukes trolig som vanningsdam til sau. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør undersøkes nærmere .

.....

11 Lierevja, vest

Naturbeitemark – Verdi: **B** Areal : 2,383 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Et lite nes som stikker ut i Lierevja med karakter av beitemark. Det er sannsynligvis lenge siden området har blitt beitet, men det har fortsatt et fint beitemarkspreg. Flere typiske beitemarkarter ble funnet, som f.eks. marianøkleblom, knollerteknapp *Lathyrus linifolius*, gjeldkarve, blåklokke *Campanula rotundifolia*, hårsveve *Hieracium pilosella* m.fl. Det ble dessuten observert enghaukeskjegg *Crepis praemorsa*. I en liten "sump" midt på beitet vokste det tett med skogsivaks *Scirpus sylvaticus* og sumpmaure *Galium uliginosum*.

Det kan se ut som om neset er et populært sted og gå i land, og denne slitasjen kan ha vært med på å opprettholde beitemarkspreg. I skogen ovenfor neset vokser det flere varmekjære treslag som f.eks. hassel og ask. (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Totalt 9 art(er) påvist: gulsanger, knollerteknapp, gjeldkarve, blåklokke, enghaukeskjegg (**VU**), hårsveve, marianøkleblom, sumpmaure, skogsivaks.

Bruk, tilstand og påvirkning: Tidligere beitemark som ved befaringen var i ferd med å gro igjen.

Del av helhetlig landskap: Området inngår som en del av et større prioritert kulturlandskapsområde i regional sammenheng hvor det er gitt middels/høy verdi. (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Liten beitemark som er i ferd med å gro igjen, fortsatt artsrikt med forekomst av enghaukeskjegg (**VU**) og vurderes derfor som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Det kan se ut som området klarer seg rimelig bra uten skjøtsel, men det kan bli nødvendig på sikt å fjerne noen trær slik at ikke neset gror igjen med skog.

Lokaliteten bør sees i sammenheng med hele det varierte landskapet omkring Lierevja.

.....

13 Lierevja øst

Naturbeitemark – Verdi: **B** Areal : 38,529 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-

Vedlegg 1

håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Området er en vestvendt ravineskråning ned mot Lierevja, og er en av de fineste beite/hagemarkene innenfor undersøkelsesområdet. Flere store asketrær, hassel, noen store grantrær, og mange ospetrær er med på å skape variasjon i beitemarka. Området ser ut til å ha lang beitekontinuitet, og flere karakterarter for beite/slåttemark ble funnet: marianøkleblom *Primula veris*, harerug *Bistorta vivipara*, knollerteknapp *Lathyrus linifolius*, markfrytle *Luzula campestris*, nyresildre *Saxifraga granulata*, blåklokke *Campanula rotundifolia*. Det ble dessuten funnet tettstarr *Carex spicata*, flekkgrisøre *Hypochoeris maculata*, samt eng- og kratthumleblom, *Geum rivale* og *G. urbanum*. Inventeringen av området ble foretatt noe for sent for arter som bakke- og dvergminneblom *Myosotis ramosissima* og *M. stricta*. Området bør sees i sammenheng med hele landskapet omkring Lierevja, som i tillegg til den fiskerike evja, også omfatter flere andre verdifulle naturtyper. (Wergeland Krog 1996).

På sildreberg ble rødlistearten strandhinneblom funnet den 16.9.1999 (BPL medd.).

Artsmangfold: Totalt 12 art(er) påvist: harerug, nyresildre, enghumleblom, kratthumleblom, knollerteknapp, blåklokke, flekkgrisøre, marianøkleblom, ask (NT), markfrytle, tettstarr, strandhinneblom (NT).

Del av helhetlig landskap: Området inngår som en del av et større prioritert kulturlandskapsområde i regional sammenheng som er gitt middels/høy verdi. (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Estetisk beitemark med relativt rik engflora, to rødlistearter påvist. Lokaliteten bør sees i sammenheng med hele landskapet omkring Lierevja, som i tillegg til den fiskerike evja, også omfatter flere andre verdifulle naturtyper. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite uten bruk av kunstgjødsel.

.....

14 Hobøl

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 16,251 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fin ballblom - skogstorkenebbeng i gjengroingsfase. Meget stor forekomst av ballblom *Trollius europeus*, flere hundre individer. I fuktdråget nedover beitet vokser det dessuten flere store asketrær, et innslag som øker områdets mangfold-verdi. (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: ballblom (LC), ask (NT).

Verdivurdering: Ravinebeite med kommunens største forekomst av ballblom - en art som ikke lenger er vanlig i fylket samt flere store asketrær. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gjenoppta beite, eventuelt slå området år om annet. La asketrærne stå. Fjerne de innplantede granene midt på beitet.

.....

15 Haugen

Hagemark – Bjørkehage Verdi: C Areal : 7,292 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Beitemark/slåttemark som nå blir beitet av sau, men som har blitt holdt åpen ved slått siden det ble slutt på beitet da husdyrholdet på gården opphørte. (Wergeland Krog 1996). Lokaliteten ble vurdert som en viktig nøkkelbiotop (***) av Grinna (1998).

Artsmangfold: Beitemarka har mange typiske naturbeitemarksarter som f.eks. engtjæreblom *Lychnis viscaria*, markfrytle *Luzula campestris*, kattefot *Antennaria dioica*, blåklukke *Campanula rotundifolia*, prestekrage *Leucanthemum vulgare*.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten var under restaurering og beites nå av sau.

Verdivurdering: Hevdet naturbeite hvor det ikke benyttes kunstgjødsel. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite eller slått.

.....

16 Holter

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 42,424 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Beitemark med stedvis dominans av nitrofile arter som hundekjeks, engreverumpe, stornesle, engsoleie, m.fl. Beitet ser ut til å være tatt i bruk igjen. (Wergeland Krog 1996).

Den særskilt avmerkete naturenga har frodige innslag av skogstorkenebb, enghumleblom, ballblom, mjørdurt, føllblom, hvitkløver, marikåpe, engsoleie, timotei, småengkall, gjeldkarve, fuglevikke, gul- og hvitmaure, blåklukke, prestekrage og tiriltunge. Særlig nitrogenkrevende arter som stornesle, hundekjeks og høymol finnes også. Gode forekomster av ballblom og småengkall er de mest interessante av de registrerte karplantene. Ballblom blir stadig mer sjelden i Østfold. Busk- og tresjiktet består av frodig hegg, gråor og svartor langs bekkekant. Gjengroing med osp i kantene. Arealene nærmere Holter har knollerteknapp, nyresildre, engtjæreblom, prestekrage, markfrytle, rødkløver og tepperot. Området har potensiale for høyere verdivurdering, men en restaurering må til. Området gis middels verdi.” (Båtvik 1996).

Sau og kyr benyttet beitet i 1998, og lokaliteten ble i Grinnas hovedoppgave vurdert som en nøkkelbiotop (*). (Grinna 1998).

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd.

Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Oppretthold beite uten bruk av kunstgjødsel.

.....

17 Holter S

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 64,318 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Ravinebeite med noegjengroingspreg. I konkave terrengformasjoner dominerer nitrofile arter som bringebær, engreverumpe, mjødukt, hundekjeks. På konvekse formasjoner er det mer tørrbakkepreg, og her har flere fine beitemarksarter overlevd. Det ble f.eks. funnet; knollerteknapp *Lathyrus linifolius*, nyresildre *Saxifraga granulata*, engtjæreblom *Lychnis viscaria*, prestekrage *Leucanthemum vulgare*, markfrytle *Luzula campestris*, rødkløver *Trifolium pratense* og tepperot *Potentilla erecta*. Beitemarka har derfor godt restaureringspotensiale. (Wergeland Krog 1996).

Det er gitt kulturlandskapsmidler til inngjerding og rydding av gammelt beite. Vilkåret for å få midlene er at beiteområdet ikke gjødsles eller sprøytes med plantevernmidler og at området benyttes til beite i minst ti år fremover (FiØ 1998c).

Bruk, tilstand og påvirkning: Beitet ser ut på ortofoto fra 2007 til å være i hevd.

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd.

Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite, uten bruk av kunstgjødsel. Fjerne det lille plantefeltet med gran rett sør for låven.

.....

18 Gudimevja

Evjer, bukter og viker – Evje Verdi: A Areal : 382,215 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: **Innledning:** Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Vegetasjonen i elva er preget av vannstandsendingene og skifter fra tjønnaks *Potamogeton sp.*, storvassoleie *Ranunculus peltatus* og tusenblad *Myriophyllum alternifolium* i undervannssonen via pusleplanter som sylblad *Subularia aquatica* og firling *Crassula aquatica* i ispåvirket sone, til de innenforliggende fuktenger dominert av kvasstarr *Carex acuta* og strandrør *Phalaris arundinacea*, men også innslag av mindre vanlige arter som hanekam *Lychnis flos-cuculi*. Ovenfor flompåvirket sone vokser barblandingsskog med stort innslag av lauvtrær, særlig osp *Populus tremula*. Ospetrærne er her og der gnagd/felt av bever. Ospetrærne helt nede ved sundet er viktige elementer for lavfloraen i området, og følgende kan nevnes Stiftfyllav *Parmeliella triptophylla* og Skjellglye *Collema flaccidum* - indikatorarter på "naturvärden" i

Vedlegg 1

Sverige (Hallingbäck 1995), og Fløyelsglye *Collema furfuraceum* - vurdert som sårbar i Sverige (kun ca. 100 funn i S.), med få funn i Østfold. Av mindre vanlige karplanter som ble funnet kan nevnes; storveronika *Veronica longifolia* og marigras *Hierochloë odorata*. Der hvor leirjorda ikke er vasket bort vokser det gjerne en brem av gråordominert lauvskog mellom strandengene og barblandingskogen ovenfor. Her finner rådyr, hare, grevling mfl. viktige beiteområder og godt skjul, og mange arter spurvefugl hekker her. Hønschauken er også observert hekkende i området (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Bjørn Petter Løfall og Nils Orderud var en tur i området for å kikke på pusleplanter. Store mengder sylblad, nålsivaks, evjebrodd, litt firling og nordlig/krossevjeblom, mjuk/stivt brasmegras (Nils Orderud og Bjørn Petter Løfall medd. 19.09.2002).

Bruk, tilstand og påvirkning: En høystpenttrassé krysser lokaliteten i nord-sør retning.

Del av helhetlig landskap: Den lange evja Gudimevja med Kloden innerst danner en naturlig enhet med flere andre evjer, bukter og viker samt områder med sterkere strøm i Glommas hovedløp. Denne enheten omtales som Onstadsund og er delt mellom kommunene Spydeberg og Askim. Området er omtalt som et viktig viltområde i viltplanen for Spydeberg kommune (Wergeland Krog 1995a), og som en nøkkelbiotop i biologisk mangfold-sammenheng i handlingsplanen for biologisk mangfold i Spydeberg (Wergeland Krog 1995b). Området er gitt høy/middels verdi i en vurdering av verdifulle kulturlandskap i Østfold som er under utarbeidelse (Båtvik 1996), og det er gitt verneverdi 2-3 (i skala 1-4) i rapporten "Naturvernregistrering i Østfold" (FiØ 1976).

Området strekker seg fra Solbergfoss kraftstasjon og ned mot jernbanebrua. Nedenfor Solbergfossen renner elva stri mellom bratte furubevokste berg, til den vider seg ut ved Onstad sund. Her renner elva rolig, og i de lange vannfylte ravedalene har elva preg av innsjø. Ravinene omkring består av beiter, lauvskog, og er stedvis tilplantet med gran. Her finnes alt fra stryk med harr og ørret til stille fuktenger og gruntvannsområder med pusleplanter. Området er også viktig overvintringsområde og trekklokalitet for våtmarksfugl.

Verdivurdering: Fiskerik evje med mudderbanker, starrsummer, fuktenger, omgitt av rike løvskoger med innslag av edelløvskog. Naturtypen er relativt sjelden i nasjonal/internasjonale målestokk og sammen med rødlisteartene er området vurdert som svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Økt bruk av flommarksengene til beiter vil være gunstig (bærekraftig) høsting av naturressurser samtidig som det er positivt for biomangfoldet. Treslagsskifte til løvskog bør gjennomføres når de ensaldrede granbestandene hogges.

.....

19 Trippestad

Naturbeitemark – Verdi: **C** Areal : 20,307 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten ble befart den 26.06.2000. Beitene er i bruk til hest og er tydelig gjødselpåvirket. Størstedelen av beitemarka har kun trivialarter som skyldes for mye næringstilførsel. Det avgrensede arealet er derfor kraftig redusert i forhold til hva som er inntegnet i "kulturlandskapsrapporten" (Båtvik 1996). Et

Vedlegg 1

mindre areale opp mot travbanen er dessuten lagt til. Det arealet som nå er inntegnet er stedvis svært artsrikt, særlig det smale partiet på midten (mindre tilgjengelig med kunstgjødselspreder?). (OWK, BPL).

Artsmangfold: Prestekrage, gulaks og rødkløver dominerer. Andre arter; tiriltunge, blåkoll, blåklokke, nyresildre, markfrytle, ryllik, småengkall.

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite, unngå bruk av kunstgjødsel.

.....

20 Ihlen

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 31,561 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokalt verneverdig lokalitet. Botanikk. "Noen sjeldne orkideer skal finnes på beitemark" (FiØ 1976).

Det er gitt kulturlandskapsmidler for å rydde og gjerde inn beiter. Det forutsettes at det ikke gjødsles eller sprøytes med plantevernmidler, og at området brukes til beite i minst ti år fremover. (FiØ 1996b).

Lokaliteten er et gammelt beite som er tatt i bruk igjen. Beitet er utvidet til å omfatte skogområder i nærheten. Disse er tynnet. Området beites av sau. Det ble ikke søkt etter orkideene." (Grinna 1998).

Lokaliteten ble overfladisk befart den 28.08.2000 og ingen interessante arter ble påvist, men kartlegging var også umulig da sauen var overmåte menneskekjær og nysgjerrig.

Lokaliteten var inngjerdet og det beitet 50-60 sauer der. Både tidligere dyrket mark og skog var inngjerdet, og på sikt vil dette bli en verdifull lokalitet (OWK).

Verdivurdering: Hagemarksbeite som ble restaurert i 1996. Lokaliteten beites fortsatt i følge ortofoto fra 2007. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite uten bruk av kunstgjødsel.

.....

21 Rustad

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 27,717 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturbeitemark som ikke hadde vært i bruk ved befaringen den 26.06.2000, og som trolig ikke har vært i bruk på mange år.

Flekkvis tette prestekragebestander, også flere andre gode beitemarksarter; natt-og-dag, nyresildre, engfrytle, knollerteknapp, firkantperikum, fløyelsmarikåpe, sumpmaure. Beitet har meget bra restaureringspotensiale. To utfyllinger av ravinene foregår og bør stoppes (se

Vedlegg 1

bilde), den største utfyllingen helt i nord er ikke fotografert. Området ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL).

Det er gitt kulturlandskapsmidler til å gjerde inn gammelt beite. Vilkår for tilskuddet er at området skal brukes til beite i minst 10 år fremover og at det ikke skal gjødsles eller sprøytes med plantevernmidler. (FiØ 1997b).

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Gjenoppta beite uten bruk av kunstgjødsel. Stoppe ulovlig fylling på lokaliteten.

.....

22 Kykkelsrud

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 130,225 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Ett av de største ravinebeitekompleksene i kommunen. Beitene er relativt gjengrodd med nitrofil vegetasjon, men blir nå beitet av kjøttfe. Beitetrykket kan med fordel økes, med unntak for området mellom veien til vannverket og Glomma, hvor beitetrykket ved befaringen var passe. Beitet ble kun overfladisk undersøkt, og ingen deler av beitet hadde spesielt interessant vegetasjon. Det er først og fremst størrelsen og hevdene som er grunnlaget for prioriteringen. Området ble befart den 26.06.2000. (Ola Wergeland Krog, Bjørn Petter Løfall).

Artsmangfold: Arealet har gode blåveisforekomster, også med albino-varianter. Forøvrig er ingen særlig interessante karplanter kjent (hvitkløver, rødkløver, sølvbunke, marikåpe, skogstorkenebb, løvetann, engsoleie, grasstjerneblom, tiriltunge, firkantperikum, gulmaure, engrapp, tveskjeggveronika, blåkløkke, timotei, prestekrage, fuglevikke, gjeldkarve, nyseryllik, stemorsblom, mjørdurt, stornesle, hundekjeks), men de utgjør mye frodig eng- og beitevegetasjon. Trevegetasjonen domineres av bjørk, osp, rogn og selje. Gran omkranser arealet og står spredt i kantsonene til beitet. Steinnytte finnes også spredt på beitet (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket og dette beitet er spesielt stort.

Skjøtsel og hensyn: Det bør settes inn et høyere beitetrykk. Kunstgjødsel må unngås.

.....

23 Rud

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 27,426 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturbeitemark som delvis beites av hest. Der hestene beiter er det stedvis store tråkkskader. Vestre del, som ikke er beitet, har større artsmangfold med flekkvis mye prestekrage, noe fagerklokke. Stedvis tresatt med ask, selje, eik og osp. Restaureringspotensiale. Området ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL). Det er gitt kulturlandskapsmidler til å gjerde inn beiet. Vilkår for tilskuddet er at området skal brukes til beite i minst 10 år fremover og at det ikke skal gjødsles eller sprøytes med plantevernmidler. (FiØ 1997a).

Artsmangfold: Påvist rødlistearten ask (NT).

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er vurdert til lav verdi i registreringene av verdifulle kulturlandskap i Østfold (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite og forsøk og redusere tråkkskadene, unngå kunstgjødsel.

.....

24 Glomvik

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 12,223 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturbeitemark som ikke hadde vært i bruk ved befaringen den 26.06.2000. Vegetasjonen er triviell og preget av for mye gjødsel, enten i form av kunstgjødsel, eller som følge av gjødslingseffekt ved at beitene gror igjen. Området er uprioritert, men har restaureringspotensiale. Ei fylling (rivningsmateriale) er anlagt ved krysset mellom veien og den gamle linda, se bilde. Denne ulovlige utfyllingen bør stanses. Området ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL).

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten er prioritert i registreringene av verdifulle kulturlandskap i Østfold og er her gitt lav verdi (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes til lokal verdi C da den i følge ortofoto fra 2007 fortsatt er åpen og ravinebeiter som ikke er tilplantet eller grodd igjen er en naturtype som er på sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Gjenoppta beite uten bruk av kunstgjødsel. Stoppe ulovlig fylling på lokaliteten.

.....

25 Sekkelsten

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 25,74 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hestebeite nordøst for Sekkelsten. Beitemark som er i ganske god hevd på inngjerdet del og i gjengroing utenfor. Også vegetasjonen på beitet del bærer litt preg av et mindre kontinuitetsbrudd, men lokalt er det både innenfor og utenfor gjerdet ganske god forekomst av arter knyttet til mager, gammel beitemark. Småengkall var lokalt vanlig. Ellers forekom blant annet sauesvingel, tepperot, tiriltunge, blåklokke, ubestemt hårsveve (aurikkelsveve?), engfrytle, gulaks, engfiol og gjeldkarve (Fjeldstad & Gaarder 1995).

Lokaliteten ble befart den 28.06.2000 av OWK og grensene justert og et mindre areale utenfor sauebeitet ble tatt med. Dette var den mest artsrike delen, men var preget av gjengroing som med tiden vil ødelegge kvalitetene. Flere arter ble notert, hvorav flere er typiske for urterike beitemarker, se liste nedenfor. I kanten av beitet finnes det også en dam (se bilde). Denne hadde grumsete vann og var noe forsøplet. Det er usikkert om dette er en temporær dam eller om den holder vann hele året. Ingen spesielle arter sett i eller ved dammen. (OWK).

Artsmangfold: markfrytle, fløyelsmarikåpe, tveskjeggveronika, gulaks, rødkløver, gjeldkarve, tiriltunge, prestekrage, blåklokke, fagerklokke, skjermesveve, gulflatbelg, hvitbladtistel, firkantperikum, knollerteknapp, engtjæreblom. Gjengroingsarter utenfor gjerdet; bringebær og hundekjeks.

Bruk, tilstand og påvirkning: Fylkesmannen har gitt penger til inngjerding og rydding av beitet. Arbeidene skal være ferdig før sommeren år 2000. Vilkår for utdeling av pengene er at området ikke gjødsles eller sprøytes med plantevernmidler, og at det benyttes til beite i minst 10 år fremover (FiØ 1998a).

Verdivurdering: Ravinebeite som holdes i hevd, relativt artsrikt men ingen spesielle arter, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholde beite uten bruk av kunstgjødsel.

.....

27 Kampenes - Lundestad

Naturbeitemark – Verdi: **B** Areal : 114,248 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stort og variert ravinelandskap omkranset av dyrket mark. Store, åpne, og til dels svært bratte ravineområder som oppdeles av bekkedrag med edelløvsog av or, alm og hegg. Noe bakkeplanering har blitt gjennomført både på Kampenes, Katralen og Riseng, men store deler av ravinen er intakt. Både på Lundestad og på Kampenes vokser det store monumental eiker på beiten sammen med enkelte store asker. Beitene blir i dag brukt som hestebeiter. Bekken som renner i bunnen av ravedalen er for det meste omkranset av gråorskog med varierende mektighet Engene er grasdominerte og bærer tildels preg av gjødsling..

Artsmangfold: Naturenga/ beitet domineres av fjøllblom, hvitkløver, marikåpe, løvetann, skogstorkenebb, enghumbleblom, hvitbladtistel og mjødur. Tørrere partier har dunhavre, nysesildre, markfrytle, gjeldkarve og gulmaure. Av øvrige registrerte karplanter kan nevnes blåklokke, engsoleie, fagerklokke, firkantperikum, sølvbunke, timotei, tiriltunge, prestekrage, rødkløver, nyseryllik, ryllik og gulaks. Særlig N-krevende arter finnes som stornesle, høymol og balderbrå.

Vedlegg 1

Del av helhetlig landskap: Beiteravinen er en del av den store ravineformasjonen som strekker seg opp mellom gårdene Kampenes og Lundestad samt mot Katralen, Hol og Riseng.

Verdivurdering: Hevdet ravinebeite som må sees i sammenheng med det store ravinekomplekset i øst. På beitet vokser det store eiker samt ask. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Beite uten tilførsel av gjødsel.

.....

29 Haugen, dam

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,073 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gamle stallbrønn på Haugen. Denne ble gradvis fylt igen fra 70-tallet og gravd opp igjen ca. 1995. Stor bestand av vanlig frosk. (Tore Arnold Haugen).

Verdivurdering: Gammel dam i kulturlandskapet som ble restaurert i 1995, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Sørge for god solinnstråling og unngå for mye trær rundt dammen da dette fører til mye strøfall og anaerobe forhold om vinteren.

.....

30 Halstvedt S

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 13,875 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Estetisk ravinebeite med dominans av nitrofile arter (hundekjeks, hundegras mm). Lokaliteten blir beitet av storfe, men vegetasjonen er preget av for lite beitetrykk og det er trolig påført kunstgjødsel. Noen engarter finnes fortsatt som f.eks. prestekrage og enghumleblom. Lokaliteten ble befart og fotografert den 22.06.2000 av Ola Wergeland Krog.

Lokaliteten er en del av et prioritert kulturlandskap i en rapport over verdifulle kulturlandskap i Østfold. Den ble her gitt middels verdi (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd.

Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Beitetrykket bør økes, og det bør ikke benyttes tilleggsgjødsel.

.....

31 Onstad

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 5,933 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Urterik beitemark med en askelund. Flere interessante beitemarksarter funnet: Markfrytle *Luzula campestris*, gulmaure *Galium verum*, legeveronika, markjordbær, gulaks, gjeldkarve, prestekrage m.fl. Den mest urtrike delen av beitemarka er skravert på kartet. Resten av beitet har et godt restaureringspotensiale. Dette gjelder også det stiplede arealet sør for dette, men her er gjengroingen og forekomsten av nitrofile arter enda sterkere. (Wergeland Krog 1996).

Bruk, tilstand og påvirkning: På flybilde fra 2007 ser det ut som beitet fortsatt er i bruk.

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd.

Lokaliteten vurderes som lokalt viktig C da hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Området beites, uten bruk av gjødsel.

.....

37 Torp

Store gamle trær – Verdi: C Areal : 1,53 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lønneallé/ trerekke med trær i varierende alder, ingen spesielt store. Alléen er nevnt i Generalplanrådet, underutvalg nr 1 (1973) og som "Lønneallé. 400 meter" i Naturvernregistreringer i Østfold (Fylkesmannen i Østfold 1976). Lønnealléen eksisterer fortsatt (1998), det er imidlertid få store trær og ingen av dem så hule ut (Grinna 1998). Flybilde fra 2007 viser at alléen nå bare er ensidig og at lengden er redusert til ca. 160 m.

Verdivurdering: Gammel lønneallé som første gang ble registrert som verneverdig på tidlig 1970-tall. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

38 Askim kirke

Parklandskap – Kirkegårder Verdi: B Areal : 17,819 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Park med steingjerder og flere store edelløvtrær. En meget stor ask på Askim kirkegård, asker av denne størrelsen er sjeldne og har ofte en interessant lav- og moseflora. Denne aska har blitt kraftig beskåret i følge

Vedlegg 1

flybilde fra 2007. Av lavarter ble det på den store gamle asken påvis dvergmessinglav og bleikdoggnål *Sclerophora nivea* (NT) (Wergeland Krog 1996).

Kjempeaska ble undersøkt igjen 30.09.2001 av Bjørn Petter Løfall. Svart rosettlav (sjelden på rikbark i indre Østfold) var dødd nesten helt bort. Den sjeldne *Xanthoria*-arten var tydelig på retur pga. av en soppart som spiser grønnalger, men bleidoggnålforekomsten var fin (BPL pers. medd.).

I forbindelse med skogtakseringen i Askim ble det avgrenset en MIS figur (nøkkelbiotop) med rikbarkstrær bak kapellet (vest for). Denne edelløvskogsforekomsten er tatt med i avgrensningen av Askim kirkegård.

Artsmangfold: Totalt 5 art(er) påvist: kattugle, svartspett, ask (NT), dvergmessinglav, bleikdoggnål (NT).

Verdivurdering: Lokaliteten har lang kontinuitet, en meget stor gammel ask med rødlistearten bleikdoggnål, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Den store aska må ikke hogges, hvis den skulle bli en fare for omgivelsene kan den beskjæres. Sikre rekruttering av lignende trær i framtiden. Den nye delen av kirkegården er ikke plantet med edelløvtrær, men domineres heller av bartrær. Det bør vurderes å plante edelløvtrær her også.

.....

39 Grøtvet

Store gamle trær – Verdi: C Areal : ,72 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor flott eik ved skolen mot Kronprinsens gate. Treet er meget stort, noe som trolig kommer av at det egentlig er tre trær som er vokst sammen. Alderen er usikker, men det kan være yngre en størrelsen skulle tilsi. (Grinna 1998).

Verdivurdering: Stor og monumental eik, ingen spesielle arter påvist, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Fristille eika slik at den får mye sol.

.....

40 Skjørten NV

Store gamle trær – Verdi: C Areal : ,359 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik i åkerkant som står i fare for å bli skadet av trær som gror opp gjennom kronen. Omkrets ca. 3m. Lavarter påvist; stor lindelav, tunlav. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Stor eik, omkrets ca. 3 m. i jordekant. Vurderes som lokalt viktig C.

Vedlegg 1

Skjøtsel og hensyn: Bør fristilles snarlig

.....

41 Flatmark

Store gamle trær – Gammelt tre Verdi: C Areal : ,317 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Ei stor og ei noe mindre eik på tunet på Flatmark. Stor lindelav, ellers triviell lavflora, den største eika moserik, og har blitt beskåret nylig. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Stor solitær eik i kulturlandskapet med stor lindelav, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

.....

42 Halstvedt

Naturbeitemark – Verdi: B Areal : 14,513 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten befart av OWK og Bjørn Petter Løfall den 26.06.2000: Eikene er ca. 5 m i omkrets, den ene med noe blottlagt død ved. Ingen spesielle lavararter påvist, men kan nevne stor lindelav, hvitringnål, grønnsotnål. Beitet omkring eikene domineres av nitrofile arter som hundekjeks, stormaure, hundegras og timotei. Mest urterikt i øst med litt engtjæreblom, tveskjeggveronika og prestekrage (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog). Estetisk ravinebeite med to monumentale eiketrær. Lokaliteten blir beitet av storfe, men vegetasjonen er preget av for lite beitetrykk og det er trolig påført kunstgjødsel. Nitrofile arter dominerer (hundekjeks, hundegras mm), men noen engarter finnes fortsatt som f.eks. prestekrage og enghumbleblom. Lokaliteten er en del av et prioritert kulturlandskap i en rapport over verdifulle kulturlandskap i Østfold. Den ble her gitt middels verdi. Følgende arter ble påvist: fyllblom, hvitkløver, marikåpe, rødkløver, gul- og hvitmaure, prestekrage, fagerklokke, blåklokke, ryllik, enghumbleblom, sølvbunke, timotei, hundegras, stornesle, høymol, kveke, balderbrå (Båtvik 1996).

Del av helhetlig landskap: Beitet utgjør en del av flere ravinebeiter nedenfor Halstvedt.

Verdivurdering: Ravinebeite som, i følge ortofoto fra 2007, fortsatt holdes i hevd. To store monumentale eiker på beitet har potensiale for sjeldne insektsarter. Lokaliteten vurderes som viktig B på grunnlag av at det er relativt artsrikt, pga. eikene og at hevdede ravinebeiter er i sterk tilbakegang i fylket.

Skjøtsel og hensyn: Beitetrykket bør økes, og det bør ikke benyttes tilleggsgjødsel.

Vedlegg 1

.....

43 Lindly

Store gamle trær – Verdi: B Areal : ,796 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik, fredet 4/1-58 etter naturvernloven (Fylkesmannen i Østfold 1976).

Treet hadde den største diameteren jeg har sett i Askim. Ellers var ikke treet spesielt stort, og det var godt beskåret (Grinna 1998).

Verdivurdering: En av de største eikene i kommunen, fredet som naturminne, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn:

.....

48 Gudim - Kloden

Naturbeitemark – Verdi: B Areal : 8,634 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fukteng som er i bruk som beitemark.

Fukteng er en etterhvert sjelden naturtype i kulturlandskapet, og arealet av fuktenger burde vært større. (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Typiske karplanter som brønnkarse, vassgro og evjesoleie påvist, trolig også firling, men litt tidlig på året til sikker artsbestemmelse (Wergeland Krog 1996).

Bruk, tilstand og påvirkning: Basert på flybilde fra 2007 ser det ut som hevdene har opphørt og at mange av de omkringliggende beitene er plantet til med gran kan tyde på at dyreholdet har opphørt.

Verdivurdering: Fuktenger som har blitt beitet og som trolig har en bestand av firling (VU). Lokaliteten må sees i sammenheng med hele Gudimevja og vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn:

.....

51 Åsum

Dam – Gårdsdam Verdi: A Areal : ,043 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble undersøkt av Carl Bolghaug den 27. juli 1996, og han har notert følgende: Dette er en liten, relativt grunn og næringsrik dam beliggende på gårdstunet. Det ble kun foretatt synsobservasjoner i dammen, fordi grunneier ikke var til stede. Det ble imidlertid observert reproduksjon av stor og liten salamander *Triturus cristatus* og *T. vulgaris*. Dette gjør dammen meget verdifull. (Wergeland Krog 1996b).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: stor salamander (VU), liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som svært viktig A basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist både stor og liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

52 Åser, sørvest for

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : 5,96 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam i jordekanten som ble undersøkt av Carl Bolghaug den 27. juli 1996, og han har notert følgende: Lokaliteten er laget som vanningsdam til gården Åser, og blir jevnlig uttappet (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Damfaunaen virker ordinær, og ingen amfibier ble observert. Bjørn Petter Løfall registrerte følgende øyestikkerarter i dammen den 3. august 1996: *Lestes sponsa* (20 ind. egg. + paring), *Coenagrion hastulatum* (ca. 5 ind. -paring), *Aeshna juncea* (5-6 ind. egg.), *Libellula quadrimaculata* (3 ind.). Alle er vanlige arter i Østfold.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil gammel dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:
.....

54 Heller

Dam – Verdi: A Areal : 1,049 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble undersøkt av Carl Bolghaug den 27. juli 1996, og han har notert følgende:

Dammen har næringskrevende fuktvegetasjon hvor rusttjønnaks *Potamogeton alpinus* inngår. Dammen blir i følge grunneier betydelig tappet til jordvanningsformål. Dammen fungerer også som et magasin for Glomma-vann som blir pumpet opp i dammen. I biologisk mangfold-sammenheng er dette en rik dam, og spesielt må den store bestanden av stor salamander *Triturus cristatus* framheves (funn av larver). Liten salamander *Triturus vulgaris* ble også notert, men i noe mindre antall. Frosk og padde skal visstnok også

Vedlegg 1

forekomme, men ble ikke observert. Dette er trolig den mest verdifulle lokaliteten for stor salamander i kommunen så langt. (Wergeland Krog 1996).

Dammen er stor og relativt nyanlagt. Stor og liten salamander ble påvist, men i lite antall.

Ørret er utsatt, og vann pumpes opp i dammen fra Glomma. Ørretbestanden truer salamanderforekomsten. Øyestikkerarten *Aeshna cyanea* ble påvist. (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: stor salamander (VU), liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som svært viktig A basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist både stor og liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Ørretbestanden bør utrykkes for å sikre bestanden av salamander.

.....

55 Frøholengen

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,118 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er en liten rektangulær tundam. Den ble anlagt før krigen i følge eieren, og bar nå preg av gjengroing. Den var omgitt av noe bjørk, rogn og gråselje, som hang innover dammen. I dammen er det mye andemat. Ellers vokste det en del smal dunkjevle, som er en mindre vanlig art i Østfold. I tillegg fantes det bekeblom, gulldusk, myrhatt, engkarse, mannasøtegras og stautpiggnopp. Vanlig frosk og liten salamander ble påvist. Av virvelløse dyr ble få arter funnet."

Dammens areal er 0,06 da (Spikkeland 1998)

Dammen ble rensket opp i 1997. Det skal ikke være fisk i dammen men det skal være salamandere. Dammen tørker ikke ut. Dammen er 5x10 meter og vannflaten er nå ren.

Kantsonen er på 1 meter og inneholder gress, lågurter og en stor bjørk. Buskene som hang inn over vannflaten er kuttet bort. Omgivelsene er plen i vest og ellers åker. Det var rikelig med lys på lokaliteten. Dammen inneholder liten salamander (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: liten salamander (NT), vanlig frosk, smal dunkjevle.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

56 Eik, østre

Dam – Gårdsdam Verdi: C Areal : ,534 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam anlagt ca. 1976 i følge eier (pers. medd. til CBO). Stor andmat *Spirodela polyrrhiza* og liten salamander *Triturus vulgaris* ble funnet i dammen. (Wergeland Krog 1996).

Vedlegg 1

Dammen ble inventert i 1998 og dammen ble da brukt til andedam. Det har vært fisk i dammen, men eieren var usikker på om denne fremdeles finnes. Dammen tørker aldri ut. Omgivelsene er åker og beite. Det er middels lystilgang på lokaliteten.” (Grinna 1998). Siden det er satt ut både fisk og ender i dammen har verdien til den ganske unge dammen blitt redusert. Salamanderbestanden er trolig utryddet av endene (BPL medd.).

Verdivurdering: Det har tidligere vært liten salamander i dammen men pga. andeholdet er disse trolig utryddet. Dammen vurderes derfor som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Ender, gjess eller fisk i dammen er ugunstig for damfaunaen.

.....

57 Holter dam

Dam – Gårdsdam Verdi: C Areal : ,08 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dam anlagt ca 1995. Det skal være salamander i dammen. Dammen er ca 4x5 meter og har steinsatte kanter (pryddam). Omgivelsene er plen og skog. Det er godt til middels med lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Artsmangfold: Kun en usikker opplysning om salamander foreligger.

Verdivurdering: Nyanlagt dam hvor det foreligger en usikker observasjon av “salamander”. Dammen vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Unngå utsetting av fisk i dammen.

.....

58 Lunder søndre dam

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,223 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble overfladisk undersøkt da eieren ikke var tilstede. Det ble tatt vannprøve og krepsdyrprøve (Spikkeland 1998).

I 1996 ble ene halvparten av dammen rensket opp. Den andre halvparten er sterkt tilgrodd. Dammen er ca 5x10 meter og har ca 1 meter kantvegetasjon. Omgivelsene er åker mot øst og hage mot vest. Lystilgangen er middels. Øyestikkere ble observert (Grinna 1998).

Artsmangfold: Dammen tørker aldri helt ut. Det skal være frosk og sannsynligvis salamander i den, men ikke fisk (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det foreligger en usikker opplysning om at det skal være salamander

Skjøtsel og hensyn:

.....

Vedlegg 1

59 Lunder nordre dam

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,303 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble kun overfladisk undersøkt Spikkeland (1998): da eieren ikke var tilstede. Det ble tatt vannprøve og krepsdyrprøve. Dammen er ikke i bruk i dag men skal brukes til reserve vanningskilde fremover. Det skal ikke være fisk i dammen og den skal heller ikke tørke ut. Dammen er ca 15X17 meter. Kantsonen er 1-3 meter bred og inneholder en del bjørker. Omgivelsene er åker og tun. Det er rikelig med lys, og det ble observert øyenstikkere på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

60 Tarm (Ulfsby)

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,268 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er liten, med en anslått dybde på 1,5 meter. Ledningsevnen ble målt til 32 mS/cm, og hardheten 7,4 som er det høyeste vi har registrert i Askim. Meget høy alkalinitet (1248 uekv/l) (Spikkeland 1998).

Dammen er mer enn 50 år og er ikke i bruk. Den tørker ikke ut og det er ikke fisk i den. Dammen er ca 12x5 meter. Kantsonen er 1-2 meter bred og inneholder noen busker. Omgivelsene er åker. Det er rikelig med lys på lokaliteten og øyenstikkere ble observert (Grinna 1998).

Av arter som man i fremtiden kanskje må være ekstra oppmerksom på, er den tårnformede damsnegl (Lymnaea glabra). Den kan være truet i Europa (Økland & Økland, 1992). Tårnformet damsnegl (Lymnaea glabra) ble i en stor undersøkelse funnet på 108 av 1514 undersøkte lokaliteter. De fleste funnene ble gjort rundt Oslofjorden, inkludert hele Østfold. (Økland & Økland, 1992). I Askim er sneglen blitt funnet i 2 av 31 undersøkte lokaliteter (Spikkeland, 1998).

Artsmangfold: Tårnformet damsnegl påvist. Ellers få bunndyrarter. Krepsdyrfauna relativt rik (11 arter) (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet med sjeldent høy alkalinitet samt funn av relativt sjelden snegleart.

Skjøtsel og hensyn:

.....

61 Olberg

Vedlegg 1

Dam – Verdi: B Areal : ,326 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er mer enn 100 år gammel og er ikke i bruk. Den tørker ikke ut. Det er fisk i dammen, ukjent hvilken art. Dammen er ca 12x8 meter og er noe tilgrodd. Kantsonen består av lågurter og gress, og er ca 2 meter bred. Omgivelsene er åker. Det er meget god lystilgang til lokaliteten. Det ble observert øyestikkere (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

62 Huer

Dam – Gårdsdam Verdi: A Areal : ,13 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Nokså næringsfattig, steinsatt dam med oppmurt bunn finnes på tunet. Ca. 1,5 m dyp. Fuktvegetasjon mangler helt, med unntak fra kraftig mosevekst under vann. Denne kan føre til gjengroing på sikt. Damfaunaen synes å være relativt ordinær, men det ble funnet reproduksjon av både stor og liten salamander (Wergeland Krog 1996).

Dammen ble steinsatt ca 1990 og skulle brukes til svømmebasseng. Den brukes ikke i dag og er noe tilgrodd. Det ble satt ut karuss i 1997. (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: stor salamander (VU), liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som svært viktig A basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist både stor og liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Opplyse grunneieren at utsetting av fisk i dammen er uheldig for salamanderartene.

.....

63 Onstad V

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,322 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er tatt fra Økonomisk kartverk ajourført i 1984. Dammen finnes på flybilde fra 1987 (NLF 1987). Dammen ble undersøkt av Carl Bolghaug den 27. juli 1996, og han har notert at dammen har solrik beliggenhet ved gårdsvei/åker, og er relativt næringsrik. Dammen har en god bestand av karuss *Carassius carassius*. Virvelløse dyr-faunaen virker fattig, som den gjerne er i dammer med fisk. (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Det er karuss i dammen, dette er negativt for dyrelivet i dammen, men det finnes eksempler på at småsalamander og karuss kan eksistere sammen.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:
.....

65 Haraldstad, vestre dam

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: C Areal : ,273 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dette er en skogsdam som ligger skyggefullt til i granskog. Både kant og omgivelser er skog.” (Grinna 1998).

Dammen er relativt lik Haraldstad østre dam (nr. 5), både i beliggenhet og størrelse, men er noe mer klarvannspreget. Larver av vanlig frosk *Rana temporaria* ble funnet i rikt antall, og dammen er sammen med dam nr. 5 viktige yngelokaliteter for frosk i området. (Wergeland Krog 1996).

Verdivurdering: Stabil gammel skogsdam, ingen spesielle arter kjent, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:
.....

66 Haraldstad, østre dam

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: C Areal : ,247 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger i skyggefull granskog, og er noe humøs. Damfaunaen synes å være sparsommelig, men larver av vanlig frosk *Rana temporaria* ble funnet i rikt antall. Sammen med dam nr. 5 er dette to viktige yngelokaliteter for frosk i området. (Wergeland Krog 1996).

Dammen var ca 8x12 meter og det meste av dammen er vokst til med mose. Den ser mer ut som et myrsøkk. Dammen ligger skyggefullt til i en skog, men det kommer inn en del lys i fra sørvest.“ (Grinna 1998).

Verdivurdering: Stabil gammel skogsdam, ingen spesielle arter kjent, vurderes som lokalt viktig C.

Vedlegg 1

Skjøtsel og hensyn:

.....

68 Rognerud

Dam – Verdi: **B** Areal : ,065 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Av de tre dammene som er tegnet inn på økonomisk kartverk, så er det bare den østligste dammen som fortsatt eksisterer. Dette er en liten dam (ca 3x3 meter). Rundt dammen er det plen og gress. Overflaten er dekket med andemat. Dammen er liten og har dårlig utviklet kantsone (Grinna 1998). Dammen er ikke synlig på flybilde fra 2007 pga. trær og det er derfor usikkert om den fortsatt eksisterer.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

69 Odalen, nord for

Dam – Verdi: **C** Areal : ,159 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger ved veien i nærheten av gården, og er av middels dyp (1,5 - 2 m) og størrelse (210 m²). Det var tidligere karuss i dammen i følge eieren, men arten ble ikke påvist. Heller ikke salamandere ble funnet. Ellers inneholdt den mange arter av virvelløse dyr (Spikkeland 1998).

Dammen ser ut til å være en oppdemmet bekk. Den ligger i et bekkeleie mellom to åkrer. Det er noe andemat i overflaten og den er dekket til av greiner som henger ut over vannflaten. Kantsonen består av busker. Det er lite lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Kulp/ vannforekomst i forbindelse med et bekkeløp, er pr definisjon ikke en dam, men fungerer trolig som en dam og gis derfor lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

70 Teigen

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: **A** Areal : ,121 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-

Vedlegg 1

håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er liten (70m²) og ca 2 meter dyp, stort sett omgitt av jordbruksmark. Noe gran, bjørk og selje står inntil dammen, som har steile bredder. Flikbrønslé, andemat, flotgras og småtjønnaks ble observert. Både stor og liten salamander ble påvist. Av virvelløse dyr var relativt få grupper representert, men dominerende blant dem var øyestikkerlarven *Aeshna cyanea*. Den ble gitt høyeste mulig områdeverdi i rapporten (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: stor salamander (VU), liten salamander (NT) samt blågrønn øyestikker.

Verdivurdering: Dammen vurderes som svært viktig A basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist både stor og liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

71 Batteriåsen

Dam – Verdi: C Areal : ,432 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dette skal være gamle vollgraver. Jeg fant to av disse som i dag er små dammer. Den ene var ca 2x30 meter og ca 0,5 meter dyp. Overflaten var dekket av andemat og sneller. Dammen vil snart være gjengrodd dersom den ikke renskes opp. Omgivelsene er skog (Grinna 1998).

Verdivurdering: Stabil gammel skogsdam (vollgrav), ingen spesielle arter kjent, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:
.....

72 Stenbøl, vest for

Dam – Verdi: C Areal : ,153 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 4x6 meter. Kanten og omgivelsene er granskog. Dammen ligger skyggefullt til og det hindrer en del varmekjære arter i å etablere seg der. På den annen side er det en uforstyrret drikkevannskilde for andre dyr (Grinna 1998).

Verdivurdering: Skogsdam, skyggefull beliggenhet, ingen spesielle arter påvist. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:
.....

Vedlegg 1

76 Grøtvet, nordvest for

Dam – Verdi: C Areal : 1,941 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 20x30 meter og er en nyanlagt dam. Kantvegetasjonen er derfor ennå ikke skikkelig etablert. Omgivelsene er skog og golfbane. Det er godt til middels med lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Relativt nyanlagt dam som har potensiale for sjeldne arter, vurdert som lokalt viktig C.

Verdivurdering: Relativt nyanlagt dam som har potensiale for sjeldne arter, vurdert som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

77 Grøtvet

Dam – Verdi: C Areal : ,572 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er en pyntedam på en golfbane. Den ble anlagt i 1997, men allerede nå skal det ha vært observert salamander og frosk i dammen. Dammen er ca 10x15 meter. Kanten rundt dammen er ca 1 meter og er ikke tilvokst enda. Omgivelsene er plen og et lite skogholt mot øst. Midt i dammen er det en liten øy. Det er godt med lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Relativt nyanlagt dam som har potensiale for sjeldne arter, vurdert som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

78 Skavhaug

Dam – Verdi: B Areal : 6,178 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er en vanningsdam, og er en av Askims største dammer. Den tappes ut i tørre perioder i følge eieren. Ledningsevnen og næringsinnholdet er høyt. Dybde er ca 3 meter (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Dammen hadde en rik krepsdyrfauna. Det var masseforekomst av tårnformet damsnegl. Det ble registrert 5 øyenstikkerarter inkludert Aeshna cyanea. Ingen

Vedlegg 1

amfibier ble observert i 1997. Det ble imidlertid observert liten salamander i dammen i 1983 av observatøren. Stor karussbestand. Stokkand hekker i dammen, og bever har fast tilhold der (Spikkeland 1998). Røddlistearten nikkebrønsle (VU) ble påvist her den 7/9 1999 av Nils Orderud. Et flyvende ind. av armert blåvannymfe ble funnet så sent som 19. juli i 1995 (Løfall 1996).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet med funn av røddlistearter og sjeldne arter.

Skjøtsel og hensyn: Det bør være en minimumsvannstand i vanningsdammen for å best mulig ivareta den rike faunaen.

.....

79 Berger, sør for

Dam – Verdi: C Areal : ,877 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 5x25 meter og har en ca 1 meter bred kant med gress. Omgivelsene er skog. Det er middels lystilgang på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Stabil gammel skogsdam, ingen spesielle arter kjent, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør sjekkes nærmere for arter.

.....

80 Bekkevar

Dam – Verdi: B Areal : ,201 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen skal være mer enn 100 år gammel og brukes ikke i dag. Det er fisk i dammen og muligens salamander. Dammen ble rensket opp i 1997. Dammen er 8x10 meter . Omgivelsene er plen og åker. Plenen går helt inn til dammen. Det er middels med lys på lokaliteten og det ble observert øyenstikkere (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

81 Dæli

Dam – Verdi: C Areal : 5,238 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble anlagt i 1977 og er en vanningsdam. Dammen inneholder fisk og tørker ikke ut. Den er 140 meter lang og 40 meter på det bredeste. Dybden er opptil 6 meter. Omgivelsene er åker og skog. Lystilgangen var stedvis god og det ble observert øyenstikkere. (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som lokalt viktig basert på at dette er en stor men relativt nyanlagt dam uten funn av spesielle arter.

Skjøtsel og hensyn:
.....

83 Gutu vestre

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,136 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen som er ca 50 m² stor, var helt dekket av andemat. Ellers forekom også vassgro. Det var lite dyr i dammen, og hundegle dominerte tallmessig. Ingen amfibier ble observert (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:
.....

84 Gutu østre

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,153 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger i overgangen mellom tun og åker. Av vegetasjon er elvesnelle dominerende, og dekker deler av dammen. Ellers er andemat, flaskestarr, og skogsivaks påvist. Utsatt for gjengroing (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Av virvelløse dyr dominerer vårfluelarver. Iglen *Helobdella stagnalis* er påvist i dammen (ble ikke funnet i noen andre dammer i denne undersøkelsen). Ellers ble det registrert 4 ulike arter av vannbiller. Ingen amfibier ble observert (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:
.....

Vedlegg 1

85 Svingen

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,637 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er på ca 10 x 5 meter. Den hadde en kraftig kantvegetasjon i et 2 meters belte. Omgivelsene var eng, beite og skog. Fisk og frosk observert i dammen i tillegg til et rikt insektsliv. Dammen brukes til vanningsdam på et plantesenter (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

86 Tovengen vestre

Dam – Verdi: B Areal : ,334 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen var på ca 5 x 5 meter. Kantvegetasjonen var frodig og hadde ca 1 meters bredde. Omgivelsene var plen, et skogholt og en hesteinnhegning (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

87 Kløverud

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,106 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger på gårdstunet inn mot skogkanten. Liten salamander påvist, samt sannsynlig stor salamander. Av andre arter som nevnes er småtjønnaks og starrarter. Dammen er tidligere drikkevannskilde på gården, og er trolig gammel. Verneverdi 3 i rapporten. Befart den 9,6,1993. (Bolghaug 1995).

Dammen er liten (150 m²) og relativt grunn. Den hadde en del mose langs breddene. Av planter ellers fantes det noe slåttestarr, ryllsiv og knappsiv. Det ble blant annet påvist to

Vedlegg 1

øyenstikkerarter og tre vannløperarter. Salamandere ble ikke observert. I følge eieren er det også sett stor salamander der tidligere (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

88 Askim Østre N

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,196 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger ved gårdstunet, og er relativt grunn. Den ble rensket opp i 1985. Ingen salamandere ble observert, og bare et fåtall virvelløse dyr (Spikkeland 1998).

Dette skal være en gammel dam som ikke inneholder fisk, men salamander skal være sett. Dammen tørker ut av og til. Dammen er 10x10 meter og er tilgrodd med sverdliljer. Kant er 0,5 meter og består av gress og enkelte busker. Omgivelsene er plen. Det er godt med lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:
.....

89 Askim Østre S

Dam – Gårdsdam Verdi: A Areal : ,166 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger inne på gårdstunet, rett ved bolighuset. Liten og stor salamander påvist. Verneverdi 4 i rapporten. Befart den 09.06.1993 (Bolghaug 1995).

Dammen er i følge eieren over 100 år gammel, og ble rensket opp på 30-tallet og i 1966. Den har aldri inneholdt fisk. I dammen ble det observert store mengder stor og liten salamander. Ingen av de andre dammene i denne undersøkelsen hadde en tilsvarende mengde med stor salamander. Ellers ble det observert 7 arter øyenstikkere av de 10 som ble påvist, noe som suverent er det største antallet øyenstikkerarter i en dam i denne undersøkelsen (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: stor salamander (VU), liten salamander (NT), armert blåvannymfe.

Verdivurdering: Dammen vurderes som svært viktig A basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist både stor og liten salamander.

Vedlegg 1

Skjøtsel og hensyn:

.....

90 Parkdammen

Dam – Verdi: A Areal : 3,279 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger like øst for idrettsplassen, i et parkområde. Beliggenheten er delvis åpen med nokså bra lysforhold. Omgivelsene består overveiende av gressplener og spredte løvtrær. Arealet er ca 4 daa, maksimal dybde er ukjent, men dammen er overveiende dyp. Dammen ble ikke undersøkt nærmere da det ble registrert store mengder fisk, ørret (*Salmo sp.*) og karuss (*C. carassius*). Dammen kunne uten tvil vært blant annet en meget god amfibiebiotop, uten disse artene. Kan forøvrig betraktes som en mesotrof-eutrof parkdam (Bolghaug 1995).

Dammen har en stor bestand av karuss og ørret. Spissnutet frosk (rompetroll) ble observert. Av planter fantes det sverdlilje, vassgro, stor nøkkelrose, mannasøtegras, slåttestarr og engkarse. Ellers ble vanlig skivesnegl påvist. Utover det fantes det få virvelløse dyr (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Stabil dam i kulturlandskapet. Forekomsten av fisk i dammen er negativt for artsmangfoldet men dammens størrelse og alder trekker opp og dammen vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: La ørreten i dammen dø ut og unngå videre utsetting av fisk i dammen.

.....

92 Eidareng

Dam – Gårdsdam Verdi: A Areal : ,606 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger inne på gårdstunet. Beliggenheten er delvis åpen med nokså bra lysforhold. Omgivelsene består overveiende av gressmark og en del eldre ærverdige løvtrær, samt en del buskas (løvkratt mv.). Arealet er ca 400 m², maks. dybde er ca 2 m og dammen er overveiende dyp. Vannet var ved befaringen uklart (grumset) og hadde en gul-brun farge. Alder er ukjent, men dammen er trolig gammel. Kan forøvrig betraktes som en eutrof hage / tundam (Bolghaug 1995). Strandtypen består overveiende av fast gressmark og fast skog/ krattbunn. Bunnlaget utover i dammen består av leire og en del dynt. Dominerende planteart er andemat, som dekker kanskje så mye som 70% av vannspeilet. Ellers finnes en del sverdlilje (*I. pseudacorus*), mannasøtegress (*G. fluitans*), samt noe vassgro (*A. plantago-aquatica*) og rusttjønnaks (*P. alpinus*). Dyrelivet er variert med mange dyregrupper, følgende dyregrupper ble registrert: Igler, øyenstikkerlarver, tege, vannbiller, vårfluelarver og døgnfluelarver. Av

Vedlegg 1

amfibier ble det registrert liten salamander (T. vulgaris). I tillegg skal det finnes karuss i dammen i følge grunneier (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

93 Rud, vesle

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: B Areal : ,137 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 6x5 meter. Langs kanten av dammen går en plen så og si inntil dammen. Et par bjørker vokser langs kanten.

Omgivelsene består av plen med en komposthaug. Lystilgangen til lokaliteten er middels til god. Øyestikkere ble observert (Grinna 1998). Dammen hadde relativt få arter. Liten salamander ble påvist (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

94 Rud, store

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,282 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble befart 09/06/93. Den ligger ca 150 meter nordøst for gårdstunet, like inntil en større kornåker. Beliggenheten er delvis åpen med en nokså god solinnstråling. Omgivelsene består overveiende av åkrer, samt noe gressmark og løvkratt. Arealet er ca 180 m², maks dybde er trolig mer enn 1,5 meter og dammen er overveiende dyp. Vannet var ved befaring uklart (grumset) og hadde en gulbrun farge. Alder er ukjent, men dammen er trolig gammel. Kan forøvrig betraktes som en eutrof åkerdam, som tross sin beliggenhet, trolig er lite påvirket av tilsig fra åkrene rundt (Bolghaug 1995).

Strandtypen her består overveiende av fast gressmark og vierkratt. Bunnlaget utover i dammen består av leire og en del dytt. Dominerende planteart er sverdlilje (I. pseudacorus). Ellers finnes det noe elvesnelle (E. fluviatile) og andemat (L. minor).

Dyrelivet er variert med en del dyregrupper, følgende grupper ble registrert: Småmuslinger, igler, teger, vannbiller, vårfluelarver, og døgnfluelarver. Fisk ble ikke registrert, men

Vedlegg 1

vannet var uklart (typisk "fiskevann"), samtidig som det ble registrert få individer av hver dyregruppe, noe som kan tyde på tilstedeværelse av fisk (Spikkeland 1998).

Ved synsbeifaring den 2.8.2010 var dammen dekket av småandemat og omgitt av sverdliljer (Ola Wergeland Krog).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter observert men vannkvaliteten kan tyde på at det er karuss i dammen.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

95 Glomvik, østre

Dam – Gårdsdam Verdi: C Areal : ,266 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Grunneier har fått kulturlandskapsmidler til å anlegge dam og den blir benyttet som vanningsdam.

Verdivurdering: Relativt nyanlagt dam i kulturlandskapet hvor det ikke er kjent noen spesielle arter. Dammen vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

96 Kvakkestad, søndre

Dam – Verdi: B Areal : ,055 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 100 år gammel og tørker ikke ut om somrene. Det skal ikke være fisk men derimot salamander i dammen. Overflaten er dekket av andemat. Kanten består av gress og urter. Omgivelsene er plen og potetåker. Lystilgangen til lokaliteten er middels til god. Dammen inneholder salamander (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: salamander sp..

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

97 Kvakkestad, søndre, vest for

Dam – Verdi: B Areal : ,052 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Det skal hverken være sett salamander eller fisk i dammen. Dammen tørker ikke ut om sommeren, og den er rensket opp for noen år siden. Den er ca 4x4 meter og har en kant av gress og urter. Omgivelsene er åker. Det er godt med sol på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

99 Østby, nord for

Dam – Verdi: B Areal : ,134 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 5x5 meter, og har en overflate som var dekket med andemat. Det er en del busker i kanten som forøvrig består av gammel plen. Omgivelsene er gammel plen. Det er middels lystilgang til lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Vurdere å tynne i vegetasjonen omkring dammen slik at den får mer sollys.

.....

100 Hov

Dam – Verdi: B Areal : ,186 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen, som er en skogsdam, ble rensket opp i 1993. Den ligger i et friområde sør for Askim sentrum. Av plantearter finnes det sverdlilje, dikevasshår, småtjønnaks, mannasøtegras og liten og stor andemat. Av amfibier forekommer liten salamander relativt tallrikt. Karuss dukket beklageligvis opp i dammen i 1995 (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: liten salamander (NT), stor andemat.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:

Vedlegg 1

.....

101 Guderud, østre dam

Dam – Verdi: A Areal : ,388 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bolghaug (1995) befarte dammen 09/06/93 og beskriver beliggenheten som delvis åpen med nokså god solinnstråling.

Omgivelsene består overveiende av åkrer og gressmark, samt noe løvkratt. Dammen er overveiende dyp og vannet var befaring grumset og hadde en gul-brun farge. Alder er ukjent men det er antageligvis en gammel dam. Den kan forøvrig betraktes som en eutrof åkerdam, som trolig er påvirket av tilsig fra åkrene rundt.

Spikkeland (1998) noterer at det ikke var noen dominerende plantearter, men det finnes en del starr (*Carex* sp.), samt noe mannasøtegress (*G. fluitans*) og andemat (*L. minor*).

Dammen ble noe overfladisk undersøkt, men det ble registrert: Iglar, teger og vannbillier.

Fisk ble det ikke registrert, men vannet var uklart (typisk "fiskevann") samtidig som det ble registrert få individer av hver dyregruppe, noe som kan tyde på tilstedeværelse av fisk .

Artsmangfold: Ved dammen vokste noe starr og mannasøtegras. Av flyteplanter ble andemat påvist. Vannet var grumset pga. stor karussbestand. I tillegg ble det påvist liten salamander. Utover det var dyrelivet fattig (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

102 Guderud, vestre dam

Dam – Verdi: C Areal : ,475 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er relativt stor og rektangulær av form, men er i ferd med å gro igjen. Den var dekket av andemat. Diversiteten av virvelløse dyr var liten. Planktonsamfunnet bestod av små arter, som antyder at det var karuss i dammen , men dette ble ikke påvist. Ellers ble det funnet rompetroll av spissnutet frosk (Spikkeland 1998).

Dammen er nå fullstendig grodd igjen med starr (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: spissnutet frosk (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen er svært gjengrodd og i følge flybilde fra 2006-07 er dammen fortsatt kraftig begrodd.

Vedlegg 1

Verdivurdering: Gammel dam i kulturlandskapet hvor det er påvist spissnutefrosk (NT), men dammen er så kraftig gjengrodd at det ikke er synlig vannspeil.. Dammen vurderes derfor som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør restaureres.

.....

103 Tømmerås, vest

Dam – Verdi: B Areal : ,437 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger i nærheten av skogen og har relativt lav pH. Planktonsamfunnet antyder at den ikke inneholder fisk. Dyrelivet er fattig (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Dammen er i ferd med å gro igjen og bør renskes opp. Dette bør foretas senhøsten eller vinteren.

.....

104 Tømmerås, øst

Dam – Verdi: B Areal : ,234 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger relativt nær skogen og har lav pH. Den er grunn (<1 m), og er sterkt truet av gjengroing. Planktonsamfunnet antyder at den ikke inneholder fisk. Dominerende art var asell, og i tillegg ble det funnet en del andre arter. Liten salamander ble påvist (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Det bør renskes rundt dammen slik at mer lys slipper til og for å redusere strøfallet i dammen som på sikt vil kunne medføre oksygenvikt i vannet om vinteren.

.....

105 Hon nordre, øst for

Dam – Verdi: B Areal : ,398 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave

Vedlegg 1

ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er mer enn 50 år og er idag ikke i bruk. Den inneholder karuss og tørker ikke ut om sommeren. Dammen er 25x20 meter og har en kantsone bestående av løvtrær og gras. Omgivelsen er åker. Det er medium god solinnstråling (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

106 Sekkelsten, sør for

Dam – Verdi: B Areal : ,714 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger ca 100 meter sør for gården like ved et bolighus. Beliggenheten er delvis åpen med nokså god solinnstråling. Omgivelsene består overveiende av gressmark og åkrer, samt noe løvkratt (trolig eldre beitemark). Arealet er ca 875 m², maksimal dybde er ukjent., men dammen er overveiende dyp. Imidlertid er dammen så sterkt gjenvokst, at kanskje bare 100-150 m² er åpent vannspeil. Vannet var ved befaring noe uklart og hadde en gulbrun farge. Alder er ukjent, men dammen er trolig gammel. Kan forøvrig betraktes som en eutrof beitemarksdam (?), som trolig er lite påvirket av tilsig fra åkrene i nærheten (Bolghaug 1995).

Vegetasjonen er dominert av noen forskjellige starrarter (*Carex* sp.). Ellers finnes en del myrhatt (*C. palustre*), samt noe vassgro (*A. plantago-aquatica*) og skogsivaks (*S. sylvaticus*). Dyrelivet er variert med mange dyregrupper, følgende grupper ble registrert: Iglar, krepsdyr (*A. aquaticus*), øyenstikkerlarver, tegeter, vannbiller, vårfluelarver og døgnfluelarver. Av amfibier ble det registrert reproduksjon av frosk (*Rana* sp. larver). Dammen ble tidligere benyttet til vanning av dyr og er i dag sterkt truet av gjengroing. Imidlertid finnes det planer om restaurering av dammen (Spikkeland 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Dammen er truet av gjengroing og bør renskes opp.

.....

107 Fusk, nordre dam

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,261 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er rundt 80 år og brukes til drikkevann i fjøset. Det har vært fisk i dammen til for 10 år siden. Det har vært frosk i dammen. Dammen er ca 10x10 meter og overflaten er dekket med andemat. Kantsonen er et par meter bred med store trær. Omgivelsene er åker på østside og tun på vestsida (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

108 Fusk, midtre dam

Dam – Verdi: C Areal : ,504 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 50 år gammel og vannet brukes i fjøset. Den inneholder karuss og tørker ut i tørre somrer. Dammen er ca 10x20 meter og overflaten er dekket med andemat. Kanten er 3-7 meter bred, og består av tett kratt og løvtrær. Omgivelsene er åker og plen (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som lokalt viktig C basert på at dette er en dam i kulturlandskapet hvor det er satt ut fisk og hvor det er lite vann i tørre somre.

Skjøtsel og hensyn:

.....

109 Fusk, søndre dam

Dam – Verdi: B Areal : 1,322 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen har vært drikkevann. Den inneholder karuss. Dammen er ca 12x12 meter og overflaten er dekket med andemat. Den ligger bortgjemt til med løvskog og eng rundt (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Øke solinnstrålingen på dammen, om nødvendig renske dammen.

.....

110 Eiebakke nord

Dam – Verdi: B Areal : ,048 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave

Vedlegg 1

ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er over 50 år, men ikke bruk. Den inneholder ikke fisk, men skal inneholde salamander. Dammen er ca 6x6 meter og er helt gjengrodd med dunkjevle. Kantsonen er 1-2 meter med høyt gress. Omgivelsene er åker på vestsida og plen på østsida (Grinna 1998).

Verdivurdering: Liten nærmest gjengrodd dam hvor det skal ha vært salamander. Vurderes under tvil som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Helt gjengrodd med dunkjevle som bør fjernes.

.....

112 Jahren østre

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,255 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Følgende er gjengitt fra Grinna (1998): Dammen ligger ved tunet, og var helt dekket av andemat (mer enn før i følge eieren). Den hadde en meget god bestand av karuss, og i tillegg ble liten salamander registrert i lite antall. Ellers ble det ikke påvist virvelløse dyr (bortsett fra planktonarter) (Spikkeland 1998).

Dammen er mer en 50 år og er ikke i bruk. Den tørker ikke ut. Dammen inneholder fisk. Det er nå ikke lenger andemat på overflaten. På sørsida går åkeren helt inn til dammen, mens det på nordsida er et 5 meter bredt belte av gress og lågurter før tun. Det er mye lys på lokaliteten. Dammen inneholder liten salamander (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Stabil dam i kulturlandskapet med forekomst av rødlisten liten salamander, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Unngå å holde fisk i dammen da disse er en trussel mot typiske damarter som salamander, øyenstikkere osv.

.....

113 Maseng nordre

Dam – Eldre fisketom dam Verdi: A Areal : ,251 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger midt på et jorde med ca 2 meter lågurt kantsoner. Dammen hadde en rik fauna. Fire øyenstikkerarter ble registrert, bl.a. Aeshna cyanea. Vannkalven Acilius guttiger hadde her sitt eneste funnsted i de dammene som var med i undersøkelsen. Stor salamander ble også påvist." Den ble gitt høyeste mulig områdeverdi i rapporten (Spikkeland 1998).

Vedlegg 1

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: stor salamander (VU).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:
.....

115 Kopperud

Dam – Verdi: B Areal : ,144 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gammel dam i nærheten av tunet på Kopperud. Dammen er intakt og det observeres årvisst salamander i dammen. (Vegard Lund-Høie pers.medd.)

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen er ikke lenger i bruk, men holdes åpen.

Verdivurdering: Stabil dam i kulturlandskap/skog med liten salamander. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn:
.....

116 Hol østre, nord for

Dam – Verdi: C Areal : 2,503 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Nyanlagt dam (ca. 1993) omgitt av åker og motorvei. Det skal være utsatt fisk i dammen (Grinna 1998). Orderud var ved dammen 21/7-1998 og registrerte følgende planter: Sprikevasshår (*C. cophocarpa*) (mye), sumpsiv (*E. palustris*), vassgro (*A. plantago-aquatica*), svartsøtvier (*S. nigrum* ssp. *nigrum*), vanlig tjønnaks (*P. natans*), mannasøtegress (*G. fluitans*), stor piggknopp (?), gråstarr (*C. canescens*), lyssiv (*J. effusus*), flikbrønsle (*B. tripartita*), krattmjølke (*E. montanum*), sjøsivaks (*S. lacustris*), sverdlilje (*I. pseudacorus*), knappsiv (*J. conglomeratus*), dunkjevle (*T. latifolia*), skogsivaks (*S. sylvaticus*), amerikamjølke (*E. watsonii*), rusttjønnaks (*P. Alpinus*), myrmaure (*G. palustre* ssp. *palustre*), hvit vannlilje (?), elvesnelle (*E. fluviatile*), bekkeblom (*Caltha palustris* ssp. *palustris*), krypkvein (*A. stolonifera*), harestarr (*C. ovalis* var. *ovalis*), liten andemat (*L. minor*) og flotgras (*S. augustifolium*). Orderud (pers. medd. 1998).

Verdivurdering: Nyanlagt dam som har potensiale for sjeldne arter, vurdert som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: La fisken å dammen dø ut.
.....

Vedlegg 1

117 Hol østre

Dam – Gårdsdam Verdi: C Areal : ,023 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gammel dam som er relativt gjengrodd og kan bli nærmest tørr om sommeren. Dammen ligger solrikt til. Grunneier (Vegard Lund-Høie) kjenner ikke til om det er salamander i dammen, men dammen er intakt (2011).

Verdivurdering: Liten dam som er relativt gjengrodd, kan bli nærmest tørr om sommeren, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør renskes.

.....

118 Authen søndre

Dam – Verdi: B Areal : ,163 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 6x8 meter og er helt igjengrodd av starr og dunkjevle. Det er så og si ingen kantsone. Omgivelsene er gress og åker (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Dammen er i ferd med å gro igjen og bør renskes opp fortrinnsvis høst eller vinter.

.....

119 Stegen

Dam – Verdi: B Areal : ,116 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er delvis dekket av kvister og nesten gjengrodd. Maksimal dybde var 0,70 meter. Av planter fantes det torvmose, myrmjølke, andemat, skogsivaks, gråstarr, elvesnalle, knappsiv, blåtopp og mannesøtegras. Det ble funnet en del virvelløse dyr i dammen. Liten salamander ble påvist (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Vedlegg 1

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør renskes opp fortrinnsvis høst eller vinter.

.....

120 Lundestad

Dam – Verdi: B Areal : 1,49 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er ca 100 år gammel. Den inneholder ikke fisk og har en bestand av frosk og salamander. Den tørker aldri ut. Dammen er ca 10x10 meter og er på det dypeste 4 meter dyp. Omgivelser og kant av skog. Det er liten lystilgang på lokaliteten. Dammen inneholder salamander (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: salamander sp..

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Fordel om en del av skogen omkring dammen tynnes.

.....

121 Flatmark, vest for

Dam – Verdi: B Areal : ,151 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er liten og ligger ca 500 meter vest for gården. Av planter var det noe liten andemat, og ellers sennegrass og flaskestarr, og mye tjønnaks og piggeknepp. Liten salamander og vånd ble observert. Ellers ble blant annet fire øyestikkerarter (blant annet Aeshna cyanea) og fire vannbillearter påvist. Utsatt for gjengroing (Spikkeland 1998).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør trolig renskes og det bør åpnes opp omkring dammen, særlig mot sør, for å slippe inn mer sollys på dammen.

.....

122 Flatmark N

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,344 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ligger i nærheten av gården og er av middels dyp (2m) og størrelse (288 m²) Av planter var det mye liten andemat, og ellers vassgro, sverdlilje og en piggeknopt. Ørret ble utsatt i 1989. Det var tidligere både stor og liten salamander i dammen i følge eieren, men artene er trolig utryddet på grunn av fiskebestanden. Vanlig frosk ble påvist. Ellers inneholdt dammen noen arter av virvelløse dyr, blant annet øyestikkeren *Aeshna cyanea* (Spikkeland 1998).

Dammen er ikke i bruk i dag. Plenen går helt inn til kanten av dammen, men det vokser en del sverdliljer og dunkjevle i kanten. Omgivelsen er plen, åker og en del bjørker som kaster skygge over dammen. Lystilgangen til lokaliteten er middels. Det ble observert øyestikkere på lokaliteten. Det skal nå ikke være fisk i dammen lenger og salamanderne skal være vendt tilbake. Dammen tørker ikke ut om sommeren, (Grinna 1998).

Dammen befart den 26.06.2000, liten salamander påvist. (Ola Wergeland Krog, Bjørn Petter Løfall).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: liten salamander (NT), vanlig frosk, blågrønn øyestikker.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

123 Skjørten gårdstun

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,2 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er middels stor, nokså velholdt og artsrik tundam omgitt av plen med noe selje, bjørk og ask. Den har en kraftig utviklet vegetasjon langs breddene, kalmusrot er den dominerende arten. I dammen forekommer det rikelig med stor andemat. Ellers finnes myrmaure, vassgro, knappsviv, mannasøtegras og gråstarr. I dammen finnes karuss. Rompetroll (ubestemt art) ble påvist, det samme gjelder øyestikkerarten *Aeshna cyanea*. Den ble gitt høyeste mulig områdeverdi i rapporten. (Spikkeland 1998).

Nils Orderud påviste nikkebrønslé her den 31.08.1999

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: tunge-nikkebrønslé (VU), kalmusrot, stor andemat.

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist en sårbar art samt to tidligere rødlistearter - kalmusrot og stor andemat.

Skjøtsel og hensyn:

.....

Vedlegg 1

124 Toverud, øst for

Dam – Verdi: B Areal : ,114 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er mer enn 50 år gammel og er ikke i bruk. Den tørker ikke ut om sommeren og det skal være salamander og frosk i den. Fisk skal det ikke finnes. Dammen er ca 5x10 meter, og den ene halvdel er murt opp. Kanten er stort sett av mur og det er en del løvtrær langs denne. Omgivelsene er granskog i øst og åker i vest. Det slipper inn medium med lys til lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det skal være påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

125 Toverud

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,105 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er omkring 100 år og er ikke i bruk. Den tørker ikke ut og skal inneholde salamander, men ikke fisk. Dammen er ca 12x5 meter og har andemat på overflaten. Den har en gresskant som er 0,5-1 meter bred. Omgivelsene er åker mot nord og tun mot sør. Det er rikelig med lys på lokaliteten. Det ble observert øyestikkere (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det skal være påvist salamander.

Skjøtsel og hensyn:

.....

127 Kampenes

Dam – Gårdsdam Verdi: B Areal : ,626 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen ble anlagt i 1969 som en badedam for barna på gården. Den ble anlagt over en gammel brønn. Om sommeren er dammen ofte besøkt av beitende stokkender. Det har ved flere anledninger på 1970-tallet

Vedlegg 1

satt ut abbor i dammen, men disse har dødd ut pga. oksygenmangel om vinteren. Liten salamander er observert flere ganger i dammen (Ola Wergeland Krog).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: liten salamander (NT).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet hvor det er påvist liten salamander.

Skjøtsel og hensyn: Dammen bør renskes.

.....

128 Kampenes, øst for

Dam – Verdi: C Areal : ,573 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gammel glimmer og feltspatgruve som var i drift omkring 1940-tallet. Den er ca. 15m dyp og svinger på bunnen inn under fjellet. Ble brukt som drikkevann til gården helt opp til 2000 da det ble gravet kommunalt vann fram til gården. Lokaliteten har mer kulturhistorisk enn biologisk interesse og er derfor gitt lokal verdi C (Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Stabil dam i gammelt glimmerbrudd. Klart næringsfattig vann, lite arter, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

129 Salseng søndre

Dam – Verdi: B Areal : ,148 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er så og si grodd igjen. To små vannspeil på 2x1 meter og 1,5x1 meter er fortsatt åpne. Disse er imidlertid dekket med flyteblader. Dammen ligger på et beite. Like sør for den ligger en tett granskog som gjør at det bare er middels lystilgang til dammen (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Dammen er i ferd med å gro igjen og bør renskes, fortrinnsvis høst eller vinter.

.....

130 Halstvet vestre

Dam – Verdi: B Areal : ,188 daa

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Dammen er over 50 år gammel og er ikke i bruk. Den inneholder ikke fisk og tørker ikke ut. Dammen er ca 15x8 meter og overflaten er nesten dekket av andemat. Kantsonen er 10 meter bred og består av lågurter og små og store løvtrær. Omgivelsene er åker og tun. Det er ganske mye lys på lokaliteten (Grinna 1998).

Verdivurdering: Dammen vurderes som viktig B basert på at dette er en stabil dam i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn:

.....

181 Hellerengbekken

**Viktig bekkedrag – Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap Verdi:
B Areal : 44,478 daa**

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: I øvre deler renner bekkene gjennom dyrka mark. Her er også deler av bekkene lagt i rør. De viktigste partiene av bekken er i ravinlandskapet. Bekken er moderat forurensset. Lukkinger forekommer.

Vegetasjonskantene er rikt utviklet og består av blandingsløvskog. Bunnsubstratet er sand, grus/stein. Det er flere naturlige fall i bekken. Nedbørsfeltet består i stor grad av skog. Dyrket mark langs deler av vannstrengen. Kun spredt bebyggelse (Kristiansen 1992).

Verdivurdering: I et landskap fattig på vann og våtmark har bekkene stor landskapsøkologisk funksjon. Selv om bekkesystemet stedvis ligger i rør vurderes bekkesystemet som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Bekkesystemet bør kartlegges bedre. Det bør jobbes for å utvide bekkkantene der disse er smale. Muligheten for å gjenåpne lukkede partier bør også vurderes .

.....

182 Holterengbekken

**Viktig bekkedrag – Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap Verdi:
B Areal : 76,557 daa**

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bekken er moderat forurenset (landbruk, kloakk). Vegetasjonkantene er rikt utviklet og består av blandingskog. Det er stor jordbruksaktivitet i nedbørsfeltet. Den øvre delen av bekken drenerer et større boligområde (Kristiansen 1992).

Bekkedalene har frodig vegetasjon med innslag av edelløvtrær og andre nærings- og fuktkrevende planter. Bekkedalene virker til å ha et spesielt mangfoldig og rikt dyreliv. Man hadde forventet at denne bekken skulle være ganske ren, men det viste seg at den var mer forurenset enn man hadde trodd (Skamo 1993).

I det regnfulle året 2000 ble hele bekkeløpet delvis spylt rent for leiremasser og framstår som mye renere og mer egnet for fisk. Det er en stor beverbestand i bekken for tiden. (Kjell Stokkebæk medd. mai 2002).

Verdivurdering: I et landskap fattig på vann og våtmark har bekkene stor landskapsøkologisk funksjon. Selv om bekkesystemet stedvis ligger i rør vurderes bekkesystemet som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Bekkesystemet bør kartlegges bedre. Det bør jobbes for å utvide bekkkantene der disse er smale. Muligheten for å gjenåpne lukkede partier bør også vurderes .

.....

183 Kolstadbekken

**Viktig bekkedrag – Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap Verdi:
B Areal : 12,381 daa**

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Kolstadbekken renner fra de nordre delene av Askim sentrum og nordover til utløpet i Gudimevja/ Glomma. Store deler av bekkeløpet ligger i ravinelandskap. Bekken er sterkt forurenset. Vannkvaliteten påvirkes av avrenning fra tilgrensende jordbruksarealer i perioder med mye nedbør. Tilførsel av husholdningskloakk. Vegetasjonkantene er generelt rikt utviklet og består av blandingsløvskog og kratt. Bekken drenerer boligområder og sentrumsområder i Askim. Stor jordbruksaktivitet i nedbørsfeltet. (Kristiansen 1992). Kolstadbekken er i følge målinger tatt annenhver måned i to år fram til nov. 2001 en av de verst forurensete bekkene i fylket (Rønning 2001).

De siste 600 metrene før bekken renner ut i Glomvikbukta er registrert som en MIS-figur med tema rikbarkstrær i forbindelse med skogtakseringen av kommunen (Skog og landskap - WMS for MIS-figurer 2011).

Verdivurdering: Verdien vurderes som viktig B basert på at bekken har stor landskapsøkologisk funksjon, spesielt siden det ikke finnes innsjøer eller tjern i kommunen.
Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling - ikke hogst.

.....

185 Moensbekken

**Viktig bekkedrag – Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap Verdi:
C Areal : 37,954 daa**

Vedlegg 1

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bekken er moderat til sterkt forurenset. ASHA renseanlegg (18400 p.e.) har restutslipp til bekken. Bekken mottar forøvrig tilførsel fra kommunale regnvanns- og nødoverløp. Det er foretatt noen lukkinger og kanaliseringer. Steinsetting forekommer. Kantvegetasjonen er generelt godt utviklet, men er rikere i ravineområdene enn i områder med dyrket mark. Bunnsstratet er leire og sand/stein. Bekken drenerer tettsteder og boligområder. Det er stor jordbruksaktivitet i nedbørsfeltet. Det er gjennomført betydelige bakkeplaneringer (Kristiansen 1992).

Moensbekken er i følge målinger tatt annenhver måned i to år fram til nov. 2001 en av de verst forurensete bekkene i fylket (Rønning 2001).

Sidebekkene forbi Moen og Stegen er tatt ut av lokaliteten da den her delvis går i rør og stort sett er kanalisert i forbindelse med veibygging i bekkeløpet.

Verdivurdering: Bekken drenerer Askim sentrum og er trolig fortsatt meget forurenset da den i 2001 ble regnet som en av de verst forurensete bekkene i fylket. Siden kommunen ikke har et eneste tjern eller vann blir bekkene og dammene spesielt viktige i et landskapsøkologisk perspektiv. Bekken vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: En befaring av hele bekkeløpet med sidebekker er nødvendig for en sikker avgrensning og verdisetting.

.....

186 Katralen/Jahrenbekken

Viktig bekke drag – Ravinebekk Verdi: B Areal : 71,99 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bekken er moderat forurenset men forurenings-situasjonen er varierende. Det er foretatt noen lukkinger i øvre deler av systemet. Kantvegetasjonen er generelt rikt utviklet og består av tette kjerr med blandingsløvskog. Bunnsstratet varierer mellom leire/sand og grovere materiale (Kristiansen 1992).

Bekken var ørretførende opp til Riseng på 1950-tallet og Ole Fugleskjelle fisket ørret der til en søndagsmiddag. I dag er det ingen ørretbestand i noen deler av bekken. Bekkesystemet har imidlertid fortsatt en meget viktig økologisk funksjon i et ellers vannfattig landskap (Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Verdien vurderes som viktig B basert på at bekken har stor landskapsøkologisk funksjon, spesielt siden det ikke finnes innsjøer eller tjern i kommunen.

Skjøtsel og hensyn: Bekken bør kartlegges nærmere både når det gjelder biologi og avgrensning.

.....

187 Mørkved/Eidarengbekken

Vedlegg 1

Viktig bekkedrag – Bekk i intensivt drevne jordbrukslandskap Verdi: A Areal : 125,962 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bekken har sin kilde på grensen mot Trøgstad og renner over i Eidsberg når den forlater Askim. De søndre delene av bekken renner gjennom ravinlandskap. Det er vekselvis dyrket mark og utmark langs vannstrengen, men det er tettbebyggelse i nedbørfeltets øvre deler. Bekken er moderat forurenset. Ved mye nedbør blir vannkvaliteten preget av avrenning fra tilgrensende jordbruksområder. Betydelige arealer er bakkeplanert. Det er foretatt noe lukking foruten kanalisering og steinsetting. Vegetasjonskantene er generelt rikt utviklet. Det er deponert avfall i bekkedalen enkelte steder. I øvre deler av bekken er det problemer med gjengroing i bekkeløpet (Kristiansen 1992).

Bekkedalene har frodig vegetasjon med innslag av edelløvtrær og andre nærings- og fuktrevende planter. Bekkedalene virker til å ha et spesielt mangfoldig og rikt dyreliv. Bekken er stedvis meget forurenset (Skamo 1993).

Bekkeløpet er digitalisert av Wergeland Krog Naturkart basert på ortofoto fra 2006 og 2007. Sidebekker som ikke var tydelige på ortofoto er ikke tatt med i lokaliteten. Det har blitt anlagt sedimentasjonsbassenger / dammer i bekkeløpet flere steder, bla. ved Fusk. Disse dammene og de artsfunnene som evt. er gjort i disse er tatt med i bekkelokaliteten. En grundig kartlegging av bekkeløpene er nødvendig for en faglig forsvarlig verdisetting og avgrensning (Ola Wergeland Krog 13.1.2011).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist, disse er påvist i en sedimentasjonsdam i bekken nordøst for Fossum på sørsiden av motorveien: padde, vanlig frosk, bred blålibelle (EN). Spikkeland (1998) skriver følgende om denne dammen: “ Til tross for at dammen hadde et fattig planteliv hadde den overraskende rik fauna, med den sjeldne øyestikkerarten bred blålibelle som den største sjeldenheten. Ellers forekom det fire vannbillearter i dammen. Både padde og vanlig frosk ble påvist.”

Verdivurdering: Bekken er spesielt i de nedre deler omgitt av en frodig løvskog, vesentlig gråor heggeskog, som gjør at bekken til et svært viktig landskapsøkologisk element. Det er dessuten påvist bred blålibelle (EN) i en dam i bekkeløpet. Denne artens rødlistestatus tilsier at lokaliteten skal prioriteres som svært viktig, og siden det er relativt lite annen informasjon om bekkeløpet så settes verdien på bekkesystemet foreløpig til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: En kartlegging av bekkesystemet med sidegrener er nødvendig for å kunne foreta en faglig riktig avgrensning og verdisetting.

.....

190 Lierevja innerst (Eik)

Rik edellauvskog – Or-askekog Verdi: B Areal : 10,12 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Edellauvskog av typen or- askeskog med ask som det dominerende treslaget. Ask er antakeligvis også klimakstreslaget i området. Et stort innslag av grove ospetrær, samt hassellbusker bidrar til økt mangfold. I feltsjiktet finnes f.eks. trollbær, firblad og strutseving.

Flere lavararter ble samlet inn til Botanisk museum fra området, men disse er ennå ikke artsbestemt. Askedominerte edellauvskoger av denne typen er ikke vanlige, og er svært verdifulle for mange arter.

Området er også et viktig viltområde, spesielt som hekkeområde for spurvefugl. En nærmere undersøkelse av flora og fauna er ønskelig. (Wergeland Krog 1996).

Området er omtalt i en vurdering av verdifulle kulturlandskap i Østfold (Båtvik 1996).

Forvaltning: Området bør få stå urørt.

Artsmangfold:

Bruk, tilstand og påvirkning:

Fremmede arter:

Del av helhetlig landskap:

Verdivurdering: Regionalt sjelden vegetasjonstype med rødlistearten ask. Lokaliteten bør sees i sammenheng med hele det varierte landskapet omkring Lierevja og vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst.

.....

201 Åsermarka nord

Gammel barskog – Gammel granskog Verdi: A Areal : 346,254 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Gammelskogsområde med urskogspreg, med god forekomst av store ospetrær. Etter Østfoldmålestokk er dette ett av de mer interessante barskogsområdene med hensyn til "urskogsarter". Topografi, mikroklima og kontinuitet i skoglig miljø er de viktigste årsakene til dette. Området er nordvest-vent og Glomma som renner nedenfor, sørger for et fuktig mikroklima. Det ser dessuten ut som om området ikke har vært snauhogd. Lokaliteten er bare overfladisk undersøkt, men mange funn av interessante lavararter viser at området er verdifullt. Videre undersøkelse vil trolig kunne dokumentere ytterligere verdier i området. Forvaltning:

Som et av de mer interessante gammelskogsområdene i fylket bør området bør få stå urørt. Det var først og fremst i de lavereliggende delene av området ned mot elva hvor de mest interessante artene ble funnet, men skogen høyere opp i skråningen er av stor betydning som buffersone. Området strekker seg dessuten innover i Trøgstad kommune (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Flere interessante arter ble funnet: Arthonia leucopellea, fiskeørn (NT^o), hubro (EN), knerot, begerfingersopp, lavnavlesopp, svartsoneskjuge (NT), ospekragesopp (NT), kort trollskjegg (NT), sprikeskjegg (NT), stiftglye, randkvistlav, lungenever, storvrenge, kystvrenge, grynvreng, stiftfiltlav, runever, torvmosedreper og grønsko. «Torvmosedreper» Icmadophila ericetorum - synes å være sjelden på læger i Østfold. Forøvrig ble også mosene storstylte Bassanja trilobata og rødmsulingmose funnet i

Vedlegg 1

området, den førstnevnte var stedvis dominerende art. Begge er vurdert til å være indikatorarter i barskog i Sørvestre Sverige (Hallingbäck i Svensk Botanisk Tidskrift vol. 85, 1991 hefte 5, side 321-332, Mossor som indikerer skyddsvärd skog). Av karplanter kan nevnes orkidéen knerot *Goodyera repens*. Lokaliteten ble besøkt den 27.06.2000 og enda flere funn av rødlistearter og interessante arter ble gjort. Følgende ble funnet: Lavartene sprikeskjegg (første funn i Østfold) og kort trollskjegg, samt soppen begerfingersopp (Bjørn Petter Løfall & Ellen Arneberg).

Lokalitetens avgrensning er hentet fra utkastet til verneplan for barskog i Øst-Norge hvor lokaliteten også er gitt høyeste verneverdi. Rapporten oppgir dessuten at høyeste alder på gran i området er 350 år, noe som trolig hører til de eldste i fylket. (DN 1999).

Nedenfor følger kun beskrivelse av en del av lokaliteten, en halvøy i Glomma (PM 227,148, WGS84):

Den tette bestanden av osp er en viktig biotop for mange arter fugl, særlig hakkespetter. Bever har vært på besøk i området, og under befaringen ble det skremt opp et fasankull på minst fire ind. Boniteten på lokaliteten er høg, og vegetasjonstypen er av småurttype (lågurt). I feltsjiktet dominerer stedvis den mindre vanlige arten vårerteknapp *Lathyrus vernus* og blåveis *Hepatica nobilis*, som begge er noe kalkkrevende. (En ikke fullstendig planteliste fra området ble opptatt, og ligger som vedlegg til rapporten.) (Wergeland Krog 1996).

Ole Martin Dæhlie påviste lungenever på Holmen ca. 1 aug. 2000. (OMD medd. OWK). Området ble besøkt 22.4.2001 (ekskursjon Østfold Botaniske Forening). Da ble bl.a. mosearten grønnsko og knappålsarten krukkenål funnet av Helge og Guttorm Gundersen (BPL medd.).

Området besøkt 28.2.1998 hvor bl.a. runever ble funnet. Arten synes å være svært sjelden i Østfold (BPL medd.).

Lisa Winter, Mysen samlet svartsoneskjuge og ospekragesopp hhv. 19. august og 28. september 2000. Materiale av begge artene er sendt Botanisk museum, Oslo (Lisa Winter medd. til Geir Hardeng 5.10.2000).

Bruk, tilstand og påvirkning: Den 13. desember 2002 ble Åsermarka i Trøgstad og Askim kommuner fredet som barskogsreservat. Området som er totalt på 385 da er ett av de aller minst hogstpåvirkede granskogarealer i Østfold.

Verdivurdering: Området har svært mange naturkvaliteter som gamle trær, mange rødlistearter og sjeldne arter mm. Området er nå fredet som naturreservat og vurderes som svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Naturreservat -

-

.....

202 Vrangen S

Gammel barskog – Verdi: B Areal : 49,53 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Bratt sørvest-vendt skråning med granskog med innslag av furu, hengebjørk, osp, rogn og noe gråor nær elva. Mye død ved og rikt med sopp, men ingen spesielle arter påvist. Lokalitetens verdi ligger først og fremst i mengden av død ved, stabile klima pga. elva og noe rikere grunnforhold. Avgrensningen mot sør er basert på at arealet lenger sør er fattigere. Sammen med den motstående brattskråningen på Spydeberg-siden, samt Vrang-fossen gir hele området et urørt inntrykk hvor ingen tekniske installasjoner er synlige. Lokaliteten ble besøkt den 01.08.2000 (OWK, BPL).

Del av helhetlig landskap: Dette partiet av Glomma, ovenfor og nedenfor Vrangfossen, har et villmarkspreget uten bebyggelse eller tekniske installasjoner. Vrangfossen er dessuten den eneste utemmede fossen mellom Øyeren og havet, selv om hevingen av damkronen i Vamma med 1 m i 1989 drastisk reduserte fossen.

Verdivurdering: Vestvendt bratt skråning med gammel blandingsskog, lite påvirket, rel. mye død ved, del av et helhetlig område med "urørt" natur omkring Vrangfossen. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst - naturlig utvikling. Sammen med arealene på Spydeberg-siden, samt Vrang-fossen er dette et område som bør kunne bevares urørt ved lokale tiltak.

.....

203 Sekkelsten

Gråor-heggeskog – Verdi: B Areal : 8,395 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Småsumper nordøst for Sekkelsten (PM 252 072): Ned mot bekken ligger det her flere små dammer og sumppartier i gråorskogen. Lokaliteten er trolig en nøkkelbiotop (Fjeldstad & Gaarder 1995).

Artsmangfold: Artsinventaret virket ikke spesielt interessant, men omfatter typiske arter for slike biotoper som elvesnelle, vassgro, vanlig tjønnaks, skogsivaks, andemat, ubestemte piggknopper, nikkebrønsl (VU), skogsivaks, mjuksivaks og mannasøtgras (Fjeldstad & Gaarder 1995).

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten ligger helt inntil Mørkved-/Eidarengbekken (lok.nr. 187) og hører økologisk sammen med denne.

Verdivurdering: Sumpskogparti med funn av rødlistearten nikkebrønsl (VU). Vurderes først og fremst pga. nikkebrønsl som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling - ikke hogst.

.....

206 Lierevja, sør

Gråor-heggeskog – Verdi: B Areal : 27,177 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim er utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2003 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) og hovedfagsoppgave av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart digitaliserte og konverterte dataene i 2003 etter metodikken i DN-håndbok 13-1999, og i 2010 ble dataene igjen konvertert for overføring til Naturbase.

Vedlegg 1

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lauvskog med gråor som dominerende art, men også med innslag av rogn, selje, ask, osp, svartor. Skogen er svært tett, med tett undervegetasjon. Denne skogtypen er en svært viktig hekkebiotop for mange arter spurvefugl, og fungerer dessuten som skjul for andre viltarter som f.eks. rådyr. Innenfor området ble det observert en forekomst av den relativt sjeldne laven lungenever *Lobaria pulmonaria*, og den ble dessuten funnet på selje, noe som er sjelden her i fylket. En fuktig bergvegg som har de samme miljømessige kvalitetene som en bekkedal finnes også innenfor området. Her ble det observert fine forekomster av krokodillemose *Conocephalum conicum*. (Wergeland Krog 1996).

Den store leirflata innerst i evja var tidligere registrert som naturbeitemark men er nå slått sammen med gråor- heggeskogen i sør da beitemarka nå er svært gjengrodd og bare rester av beitemarka eksisterer. Leirflata er et resultat av det andre store raset (1870) som sammen med det første (1813) tok med seg 250 daa jord på 1800-tallet. Mer om dette finnes i Arne Lystads lille publikasjon "Martin Solbergs barndomserindringer" fra 1998 (TAH medd. mai 2002).

Artsmangfold: Totalt 6 art(er) påvist: alm (NT), ballblom (LC), ask (NT), myskegras (LC), lungenever, glattvrenge.

Bruk, tilstand og påvirkning: Tidligere naturbeitemark, nå snart helt gjengrodd med løvskog.

Del av helhetlig landskap: Området inngår i et større område som er omtalt i en vurdering av verdifulle kulturlandskap i Østfold (Båtvik 1996).

Verdivurdering: Løvskogen er relativt ung da store deler av den har vært beitemark. Lokaliteten er imidlertid svært rik og det vokser både alm og ask i området. Innimellom finnes flekker med naturbeitemark hvor det vokser bla. ballblom. Området bør kartlegges nærmere men gis foreløpig verdien viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Området bør få stå urørt og bør sees i sammenheng med hele det varierte landskapet omkring Lierevja.

.....

207 Romsås, østsiden

**Rik blandingskog i lavlandet – Boreonemoral blandingskog Verdi:
C Areal : 40,732 daa**

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Østsiden av åsen består av blandingskog med gran, furu, bjørk, hassel, osp og rogn. Stedvis bratte bergvegger og steinblokker. En del død ved, men brutt kontinuitet. Ingen spesielle indikatorarter påvist. Svartbillen *Boletophagus reticulatus* påvist i knuskkjuka. Registrerte karplanter er innlagt i karplantebasen. Hvis lokaliteten får utvikle seg fritt har den et godt potensiale til å bli en spennende nøkkelbiotop. Lokaliteten ble befart den 01.08.2000 (OWK, BPL).

Verdivurdering: Blandingskoglokalitet med naturskogskvaliteter. Vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst

.....

Vedlegg 1

208 Kykkelsrud, ravineskog

Rik edellauvskog – Verdi: B Areal : 32,036 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Rik edelløvskog i ravinedal med bekk. Blanding av ask, alm, hassel, hegg, store osper, selje og gran. Andre viktige elementer i ravinen er små bratte bergvegger og en bekk. Skogen er trolig ikke gammel nok til å inneholde de helt store sjeldenhetene, men flere mindre vanlige arter ble påvist; stor ospeildkjuke (relativt sjelden). Blåveis er vanlig, sammen med storklokke, trollbær, strutseving. Av moser ble det påvist en teppemoseart, jammemose, glansmose og krusfagermose. Av lavarter; grynvrøng, kystårenever og flishinnelav. Lokaliteten ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL).

En stor del av lokaliteten er også registrert som en MIS-figur med "Eldre løvsuksesjon" i forbindelse med skogtakseringen av kommunen.

Artsmangfold: Totalt 13 art(er) påvist: gulsanger (LC), rosenfink (VU), strutseving (LC), alm (NT), trollbær (LC), blåveis (LC), storklokke (LC), ask (NT), stor ospeildkjuke (LC), flishinnelav (LC), grynvrøng (LC), kystårenever (LC), krusfagermose (LC).

Verdivurdering: Rik edelløvskog med flere rødlistearter, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Bør få utvikle seg fritt uten inngrep.

.....

209 Hol, sør for

Rik edellauvskog – Verdi: B Areal : 28,303 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Løvskogsområde som er inntegnet som en MIS-figur i forbindelse med skogtakseringen av Askim. Deler av området er i den samme kartleggingen inntegnet som "Gamle trær" (Skog og landskap - MIS-WMS 2011).

En storbregne/ høystaudeskog på næringsrik bunn. Området ble av Fylkesmannen i Østfold (1976) prioritert og omtalt som følger: "Lokalt noe verneverdig lokalitet. Løvskog, mest gråor-heggskog med noe innslag av gran nær dyrket mark, bekkedal, ravine , leireavsetninger."

Deler av lokaliteten besøkt 30.10.1999. Området synes å drevet ganske hardt skogbruksmessig sett. Imidlertid ble det funnet lungenever på to almer i veikanten (sørsiden av veien) som kanskje viser at lokaliteten har et visst potensiale (Bjørn Petter Løfall medd.).

Artsmangfold: Alm (NT) hvor det vokste lungenever er påvist i området og det vokser høyst sannsynlig også ask her, ellers ingen spesielle arter.

Del av helhetlig landskap: Området henger sammen med gråorskogen langs Eidarengbekken (lok.nr. 187) og utgjør sammen med denne en landskapsøkologisk viktig grønnstruktur.

Vedlegg 1

Verdivurdering: Lokaliteten sees i sammenheng med Eidarengbekken og utgjør en viktig grønnstruktur i et relativt intensivt drevet og bynært område. Det er også påvist en rødlisteart her samt lungenever som indikerer skogverdier. Lokaliteten vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling - ikke hogst.

.....

212 Skrenten

Sørvendt berg og rasmarek – Verdi: C Areal : 19,83 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Sørvendt meget bratt og skogbevokst li med blandingsskog på tynt, noe næringsrikt jordsmonn. Noe eik og hasselkratt, ellers store ospetrær, bjørk og store grantrær. Området ble befart av OWK den 22. juni 2000. Rik karplanteflora. Ingen spesielle lavarter påvist. En hoggorm i steinur. Området ble befart den 22.06.2000. (Ola Wergeland Krog).

Området ble avgrenset av Grinna og Orderud. I hovedoppgaven til Grinna nevnes følgende påviste arter: stavklokke, fagerklokke, blåklokke, olavskjegg, lodnebregne, krattslirekne og lakrismjelt. (Grinna 1998).

Artsmangfold: Totalt 8 art(er) påvist: hoggorm, olavsskjegg, lodnebregne, blåveis, lakrismjelt, stavklokke (NT), fagerklokke, blåklokke.

Verdivurdering: Solvendt bratt rasmarek ned mot Vammafossen, stabilt og varmt mikroklima, en rødlisteart påvist. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Bør få ligge urørt, stoppe massedeponering.

.....

214 Tømtbekken

Viktig bekkedrag – Verdi: C Areal : 9,488 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Den nederste delen der bekken renner ut i Tømtvika er omgitt av en meget tettvokst gråor heggeskog. Innerst i det avgrensede området er det en liten foss hvor det er fine forekomster av lavarten bekkelær *Dermatocarpon luridum*. Jordsmonnet er næringsrikt, og eksempel på arter som ble registrert er; firblad, kratthumbleblom, trollbær, sløke, skogsvinerot, leddved, krossved. På strandenga der bekke renner ut i Tømtvika er det en fin bestand av hanekam samt vasshøymol. (Wergeland Krog 1996).

Ved besøk 16.8.2001 ble den rødlistede lavarten strandhinnelav og den regionalt interessante blyhinnelav funnet. De ble påvist innerst i Tømtvika ved utløpet til bekken (BPL pers. medd.).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: blyhinnelav, strandhinnelav (NT).

Vedlegg 1

Verdivurdering: Rikt miljø med funn av rødlisteart, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst

.....

220 Sund-lensehytta

Småbiotoper – Verdi: C Areal : ,897 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Liten holme med flere store ospetrær, tørrbakkeeng og vannkantflora. Interessante funn på holmen er storveronika *Veronica longifolia* og marigras *Hierochloë odorata*. Flere beitemarksarter som f.eks. gjeldkarve og knollerte knapp. (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: stort elvemarigras (NT), sørlandspolster.

Del av helhetlig landskap: Holmen ligger i det rike naturområdet Onstadsund som ligger på grensen mellom Askim og Spydeberg kommuner.

Verdivurdering: Liten holme med engpreg og funn av rødlistet grasart samt tidligere rødlistet lavart. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn:

.....

235 Lierevja

Evjer, bukter og viker – Evje Verdi: B Areal : 208,901 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fiskerik evje omgitt av et kulturlandskap/skoglandskap med flere naturtyper som edellauvskog, urterike beitemarker, naturskog mm. Den bratte østvendte skogen langs vestsiden er lite kartlagt, men her vokser det edellauvtrær som alm, ask, lind og hassel, og dette indikerer at det trolig vil kunne finnes sjeldne arter her også (Wergeland Krog 1996).

Artsmangfold: Vasstelg (EN) funnet i 2000 i en bergsprekk hengende utover vannet, ellers er

Del av helhetlig landskap: Lierevja med omkringliggende raviner er et helhetlig evje - ravinlandskap som bør forvaltes som en enhet.

Verdivurdering: Lang fiskerik evje omgitt av flere prioriterte naturtyper, både edelløvsog og naturbeiter, vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Kartlegge og dokumentere verdien. Unngå tiltak som fører til økt båtferdsel da bølger fra båtene vasker ut leirebreddene. Innføre 5 knops fartsgrense.

.....

250 Vammeli 1

Vedlegg 1

Rik edellauvskog – Verdi: B Areal : 2,559 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Del av ravine med store edelløvtrær. Den største er ei eik som står oppe ved Vammaveien. På denne vokser det en meget flott forekomst av lungenever. Nedover i ravinen står det en stor mangestammet alm og en mangestammet ask. Det er en fin bestand av blåveis, samt en del hassel, selje og gråor. Nedover i ravinen er det plantet til med gran. Hele ravinen, også utenfor det avgrensede området, er egentlig biologisk interessant da den inneholder en stor del død ved og store grantrær. Det ble imidlertid valgt å prioritere den avgrensede lokaliteten. Området ble befart den 22.06.2000. (OWK).

Artsmangfold: Totalt 4 art(er) påvist: alm (NT), blåveis, ask (NT), lungenever.

Verdivurdering: Ravine med edelløvtrær, deriblant ask og alm (rødlistede) samt en fin forekomst av lungenever på ei stor eik. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Den store eika bør fristilles noe, men ikke så mye at lungeneveren forsvinner. Lavkyndige bør kontaktes ved inngrep.

.....

251 Vammeli 2

Rik edellauvskog – Verdi: B Areal : 11,061 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Del av ravine med store edelløvtrær og høystauder i feltsjiktet. Den største er ei eik med to stammer. Ellers i ravinen står det to store almetrær, samt ask, hassel, store grantre. Mye død ved i området. Hele ravinen, også utenfor det avgrensede området, er egentlig biologisk interessant da den inneholder en stor del død ved og store grantrær. Det ble imidlertid valgt å prioritere den avgrensede lokaliteten. Området ble befart den 22.06.2000. (OWK).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: sommerekik, alm (NT), ask (NT).

Verdivurdering: Ravine med edelløvtrær, deriblant ask og alm (rødlistede) samt ei stor tostammet eik. Vurderes som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Den store eika bør fristilles og granene som vokser opp gjennom kronen må fjernes.

.....

252 Halstvedt veikant

Artsrik veikant – Verdi: C Areal : 3,614 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave

Vedlegg 1

ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Frodig friskfuktig veikant med kommunens største forekomst av fagerklokke, ellers stort sett nitrofile arter som kan true fagerklokkene på sikt. Området ble befart den 26.06.2000 av Ola Wergeland Krog.

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: fagerklokke.

Verdivurdering: Frodig veikant med kommunens trolig største forekomst av fagerklokke, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Bør slås i sin helhet i slutten av juli, august

.....

253 Kastdalen

Naturbeitemark – Verdi: C Areal : 12,801 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hestebeite på flat mark med tuer, to temporære dammer, tørrbakker, en stor eikelåg, bergknauser, delvis tresatt bla. med noen einere. Området ble befart den 26.06.2000 av Bjørn Petter Løfall & Ola Wergeland Krog. Lokaliteten ser ut til å fortsatt være i hevd på flybilde fra 2007.

Artsmangfold: Flere gode beitemarksarter; kattefot, enghumbleblom, nyresildre, hanekom, ettårsknavel, tepperot. Grov nattfiol ved ei gran på beitet noen få meter fra veikanten.

Verdivurdering: Hevdet naturbeite med en god del typiske beitemarksarter samt grov nattfiol. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Beites uten bruk av kunstgjødsel

.....

254 Skjørten NØ

Store gamle trær – Stor eik Verdi: C Areal : ,468 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik på åkerholme. Omkrets ca. 5m. Kun triviell lavflora funnet, men eika er med stor sannsynlighet innhul og er viktig for mange insektarter. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Stor gammel eik, ingen spesielle arter påvist, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Sørg for at ikke andre trær vokser inn i krona på eika. Unngå å pløye for nærme stammen da dette kan skade rotsystemet.

.....

Vedlegg 1

255 Skjørten N

Store gamle trær – Stor eik Verdi: C Areal : ,366 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik i kanten mellom granplantefelt og åker. Omkrets ca. 4m. Stor lindelav påvist, eika er med stor sannsynlighet innhul og er viktig for mange insekter. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: stor lindelav.

Verdivurdering: Stor gammel eik, ingen spesielle arter påvist, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Sørg for at ikke andre trær vokser inn i krona på eika. Unngå å pløye for nærme stammen da dette kan skade rotsystemet.

.....

256 Revhaug

Artsrik veikant – Verdi: C Areal : ,575 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Artsrik veikant med mange slåttemarksarter. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Artsmangfold: Totalt 14 naturengarter påvist: markjordbær, gulflatbelg, tiriltunge, skogkløver, fuglevikke, firkantperikum, legeveronika, gjeldkarve, ryllik, skjermbeitesveve, prestekrage, sumpmaure, gulmaure, rødsvingel.

Verdivurdering: Liten strekning med fin veikantflora, ingen spesielle arter men relativt artsrikt, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Bør slås i sin helhet i slutten av juli, august, samt vurdere å fjerne gran i overkant.

.....

258 Kverne

Store gamle trær – Stor eik Verdi: C Areal : ,819 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik som nylig er fristilt da den tidligere sto inne i skogen. Kun observert på avstand. Eika er med stor sannsynlighet innhul

Vedlegg 1

og er viktig for mange insektarter. Området ble befart den 26.06.2000. (Bjørn Petter Løfall, Ola Wergeland Krog).

Verdivurdering: Stor gammel eik, ingen spesielle arter påvist, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Sørg for at eika ikke gror inne og at trær vokser opp gjennom krona.

.....

260 Kykkelsrud, tippen N

Småbiotoper – Verdi: C Areal : 3,075 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Urterik tørrbakke med relativt store eiketær i to klynger. Arter påvist: fagerklokke, markjordbær, lakrismjelt, skjermesveve, engtjæreblom, skogkløver, skog/beitesveve, firkantperikum. Området ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL).

Verdivurdering: Store eiker i kulturlandskapet, ingen spesielle arter påvist, usikkert om hul, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Enga under eikene kan med fordel slås på sensommeren for å unngå oppslag av kratt og skog.

.....

261 Kykkelsrud, v/bomveien

Store gamle trær – Stor eik Verdi: C Areal : ,6 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik i sørvendt bakke, ca. 2,7 m i omkrets. Eika er svært innegrodd av trær og busker, og trenger å fristilles snarest. Ingen spesielle arter. To noe mindre eiker på samme lokalitet noe lenger vest. Området ble befart den 26.06.2000. (OWK, BPL).

Verdivurdering: Stor eik i kulturlandskapet, ingen spesielle arter påvist, usikkert om hul, vurderes til lokal verdi C.

Skjøtsel og hensyn: Bør fristilles snarest.

.....

263 Bygdetunet

Store gamle trær – Gammelt tre Verdi: C Areal : ,477 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-

Vedlegg 1

håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor ask på museumstomtas sørøstre hjørne. Aska er svært innegrodd, og bør fristilles. Ingen spesielle arter påvist. Lokaliteten ble befart den 26.06.2000 (Ola Wergeland Krog, Bjørn Petter Løfall).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: ask (NT).

Verdivurdering: En stor ask, rødlistet, ingen spesielle arter påvist, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Bør fristilles snarest.

.....

268 Kykkelsrud - tippet

Småbiotoper – Kantsamfunn Verdi: C Areal : 2,176 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Forekomst av orkideen rødflangre i ung bjørkeskog på nordsiden av Tippet, en steintipp som ble til i forbindelse med bygging av Kykkelsrud kraftstasjon. Ca 50 planter hvorav 11 i blomst. Forekomsten ble første gang påvist den 22.07.2000 av Steinar Pedersen. (Per Tangen medd. OWK).

Lokaliteten befart av Ola Wergeland Krog og Bjørn Petter Løfall den 01.08.2000. Ca. 60 ind. hvorav 10 fertile. Ett individ ble belagt og sendt Bot. mus. Oslo. (OWK, BPL).

Verdivurdering: Orkidéer er sjeldne i kommunen og dette er en menneskeskapt men fin forekomst av rødflangre. Vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Bjørkeskogen bør ikke hogges, kan eventuelt tynnes forsiktig.

.....

269 Tømtevja, nord for

Annen viktig forekomst – Verdi: B Areal : 3,508 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Sildreberg og bergvegger med forekomst av rødlistearten dvergskjold samt den tidligere rødlistede lavarten skjoldnever. Materiale av artene er belagt ved Naturhistorisk museum, Oslo. (BPL medd.).

Artsmangfold: Totalt 2 art(er) påvist: skjoldnever, dvergskjold (VU).

Verdivurdering: Verdisettingen er basert på funn av lavartene dvergskjold og skjoldnever. Trolig er forekomsten av disse artene relativt ofte forekommende på sildreberg langs Glomma, men dette er noe usikkert. Vurderes pga. rødlistestatus som viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Ingen

.....

Vedlegg 1

270 Vammeli, S for

Rik edellauvskog – Or-askehog Verdi: C Areal : 11,063 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten ble besøkt av Ola Wergeland Krog og Bjørn Petter Løfall den 1.8.2000. Or-askehog med stort innslag av gran, samt noe selje, hassel, osp, hegg, hengebjørk og rogn. Glissent feltsjikt med dominans av blåveis, hvitveis, gaukesyre og skogsalat. Noe kratthumbleblom og skogfiol. Mange små asketrær og ingen smågraner tyder på at skogen på sikt vil utvikle seg til or-askehog som klimakssamfunn. (OWK, BPL).

Artsmangfold: Totalt 3 art(er) påvist: svarttrost, blåveis, ask (NT).

Verdivurdering: Sjelden vegetasjonstype som er under utvikling og inneholder rødlisteart, vurderes som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst anbefales

.....

271 Elvestad, V for

Sørvendt berg og rasmark – Verdi: B Areal : 19,934 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stort (langt) vestvendt sildreberg langs Glomma med en stor bestand av hvitbergknapp som er sjelden i Indre Østfold. Det ble også funnet flere interessante lavarter på bergveggen som f.eks. skjoldnever, flishinnelav, flere lærlavarter og trolig blyhinnelav. Stedvis var det fine tørrbakkesamfunn med rik karplantevegetasjon. Området ble befart den 01.08.2000 (OWK, BPL).

Den tidligere rødlistede lavarten sørlandspolster ble samlet her den 01. august 2000.

Utskrift fra Norsk lavdatabase: * CLADONIA POLYCARPOIDES (Sørlandspolster) (DM): ØSTFOLD, ASKIM, Sand, sørvest for, UTM(WGS84): PM 1935 0519 (map: 1914 II), Alt.: 55 m, På tynt jordlag i bratt sildreberg, 2000.08.01, Løfall, Bjørn Petter/Wergeland Krog, Ola bpl-L7417 - Det. Løfall, B.P. 2002 <Note: TLC 2/16, 27/1-2001: Norstictic> (O-L78147).(Norsk lavdatabase; O-L78147).

Artsmangfold: Totalt 18 art(er) påvist: lodnebregne, engtjæreblom, hvitbergknapp, smørbukk, markjordbær, sølvmore, knollerteknapp, storveronika, blåklukke, skjermesveve, prestekrage, reinfann, hvitmaure, sørlandspolster, skjelliglye, blyhinnelav, flishinnelav, skjoldnever.

Verdivurdering: Forekomst av regionalt sjeldne arter hvorav en tidligere rødlisteart. Vurders som lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Ingen

.....

Vedlegg 1

274 Tobakksøyene - Vringen

Viktige bestander av ferskvannsorganismer – Verdi: A Areal : 208,42 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Strykstrekning med en av fylkets viktigste gyte- og oppvekstområde for harr. Også noe ørret på strekningen, småørret (2-3 år) sett ved flere anledninger på 1980-tallet og større ørret tatt på stang. Kvaliteten på lokaliteten ble redusert etter den siste oppdemmingen av Vammasjøen (Heving av damkrona med 1m i 1989). Dette førte til at strømhastigheten avtok på hele strekningen og harrfisket ble betydelig dårligere. Trolig kan nå gjedde lettere komme opp i strykområdene, og dette er sannsynligvis noe av forklaringen på tilbakegangen i harrbestanden. En av hovedårsakene til nedgangen i flere harrpopulasjoner i Europa er mangel på egnet gytehabitat, ofte som følge av dambygging og kanalisering (Northcote, T. 1995. Comparative biology and management of Arctic and European grayling (Salmonidae, Thymallus). Reviews in Fish Biology and Fisheries 5: 141-194.)

Strykstrekningen er også viktig for dykkender som beiter på grunnene da strykene her som oftest er isfrie om vinteren. Det er gjort lite undersøkelser av bunndyrfaunaen i området, men det er påvist hvitfinnet steinulke og firtornet istidskreps (*Pallasea quadrispinosa* OWK 1988). (OWK).

Verdivurdering: Mangel på egnede gytetrekkninger for harr er en av hovedgrunnene for artens nedgang i Europa. Denne strykstrekningen er også en av de siste gjenværende strykene i Glomma sør for Øyeren. Vurderes som svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Ytterligere heving av vannstanden i Vammasjøen vil ødelegge lokaliteten.

.....

275 Gudimevja, S for Onstad

Gammel lauvskog – Gammelt ospeholt Verdi: C Areal : 9,877 daa

Innledning: Lokaliteten ble registrert i forbindelse med naturtypekartlegging i Askim kommune som ble utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) og hovedfagstudent Sondre Grinna som gjorde en nøkkelbiotopregistrering av kommunen som hovedfagsoppgave. Wergeland Krog Naturkart digitaliserte og klargjorde dataene for overføring til Naturbase i 2010 (uten ny kartlegging).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En samling store osper i nedkant av ravineskråning i gjengroende beitemark med forekomst av den regionalt sjeldne lavarten fløyelsglye funnet 23.8.1999. Forekomsten med fløyelsglye på osp ble gjenfunnet den 22.4.2001 (BPL medd.).

En del av lokaliteten er også prioritert som en MIS-figur - eldre løvsuksesjon- i forbindelse med skogtakseringen av Askim kommune (Skog og landskap MIS-WMS 2011).

Artsmangfold: Totalt 1 art(er) påvist: fløyelsglye.

Verdivurdering: Store osper med funn av regionalt sjelden lavart samt at en MIS-figur inngår i lokaliteten. Vurderes som lokalt viktig C.

Vedlegg 1

Skjøtsel og hensyn: Ikke hogst.

.....

910 Sundgårdevja N

Sørvendt berg og rasmark – Verdi: C Areal : 5,556 daa

Innledning: Naturtypekartleggingen i Askim kommune har blitt utført som flere prosjekter i perioden 1996 - 2002 av Wergeland Krog Naturkart (delprosjekter) en hovedfagsoppgave ved UMB av Sondre Grinna. Wergeland Krog Naturkart tilpasset i 2003 dataene til DN-håndbok 13-1999. I 2010 ble dataene igjen gjennomgått og tilpasset nye krav for overføring til Naturbase. Kartlagte naturtyper ble kontrollert mot ortofoto.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Sørvestvendt tørrbakke og sildreberg med rosekratt, busker og forekomster av lokalt sjeldne arter som storblåfjær, gullkløver, kransmynte, samt lavarten småfylllav. Helt nederst på berget, jevnlig oversvømt med vann finnes en del en forekomst med rødlistearten elvemarigras *Hierochloë hirta* ssp. *hirta* (BPL medd.).

Artsmangfold: Totalt 4 art(er) påvist: gullkløver, storblåfjær, kransmynte, stort elvemarigras (NT).







Verdivurdering: Tørrbakke og sildreberg med flere mindre vanlige arter samt rødlistearten elvemarigras.



Skjøtsel og hensyn: Ingen

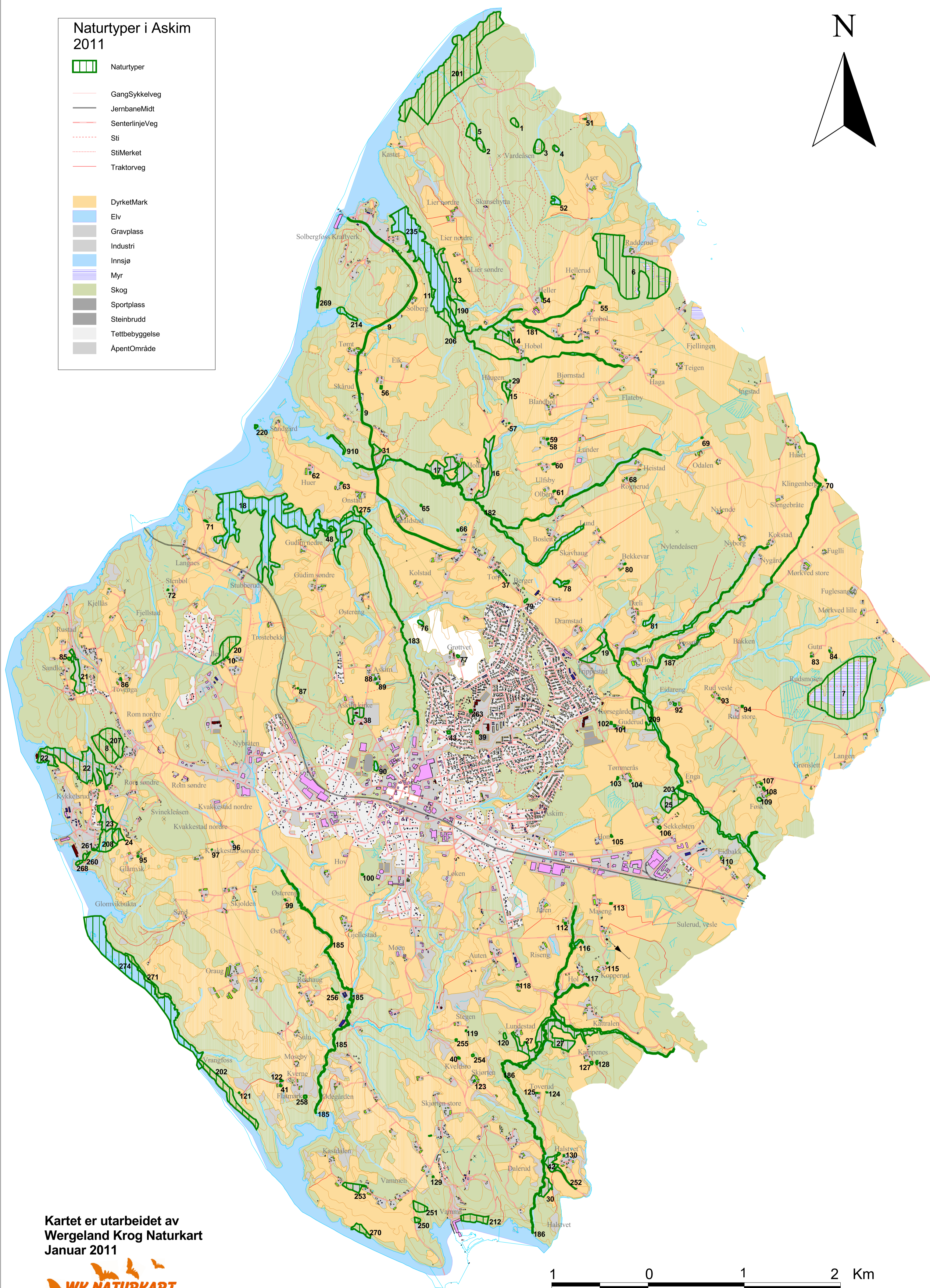
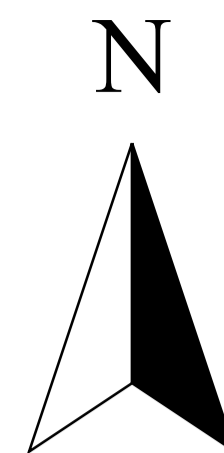
.....

Naturtyper i Askim 2011

 Naturtyper

 GangSykkelveg
 JernbaneMidt
 SenterlinjeVeg
 Sti
 StiMerket
 Traktorveg

 DyrketMark
 Elv
 Gravplass
 Industri
 Innsjø
 Myr
 Skog
 Sportplass
 Steinbrudd
 Tettbebyggelse
 ÅpentOmråde



Kartet er utarbeidet av
Wergeland Krog Naturkart
Januar 2011



1 0 1 2 Km