

Naturforhold på matr. matr.nr. 2h Glatved By, Hoed og 3l Hoed By



Besigtigelsesdato	27.september 2021
Vejr	Overskyet, let vind og regn, 15 grader celcius
Udarbejdet af	Bjarke Laubek
Kunde	J.J. Grus

ENBICON Aps.

Indledning:

I forbindelse med ansøgning om og planlægning for mulig råstofindvinding på areal matr. nr. 2h, Glatved By, Hoed og 3l Hoed By, Hoed (se Bilag 2) er der foretaget en gennemgang af arealet med henblik på at vurdere områdets biologiske beskyttelsesværdier. Hovedvægten er lagt på de på arealer der jf. miljøportalen er udpeget som §3 beskyttet overdrev jf. Naturbeskyttelsesloven.

Arealbeskrivelser:

Såvel arealerne på matrikel matr.nr. 2h Glatved By, Hoed og 3l Hoed By, Hoed og de omliggende arealer omfatter dyrkede arealer med intensivt planteavl. Flere af de omliggende dyrkede arealer er tidligere råstofarealer (se bilag 1), hvor gamle skelgrænser står som skrænter i landskabet, driftsbygninger eller andre anlæg. Nord for matr. nr. 2h er et areal tilplantet med tilsyneladende med jagtligt formål som primære funktion.

Omkransende hele matr.nr 2h og langs vestsiden af matr. nr. 3l findes der (overvejende løvfældende) læhegn i matrikelskellet. Læhegn som omkranser matriklen 2h Glatvej By omfatter overvejende løvfældende hegn, men variabel sammensætning af træer og buske. Mod vest og nord vest ses et plantet 1-3 rækket læhegn med blandende træer (Ahorn, Hvidtjørn, Stilkeg, Fuglekirsebær enkelte strækninger med gran). Mod syd og i nordlige del af østlige læhegn mere naturligt og buskpræget læhegn (se foto nedenstående) domineret af Slåen iblandet partier med brombær, Almindelig Hyld, Stilk-Eg, Benved, Fuglekirsebær og enkelte steder Bukketorn.

Alle ovennævnte dyrkede/plantede arealer, dvs. både marker og læhegn rummer ikke naturinteresse, som er væsentlige eller bliver berørt af en råstofindvinding.



Foto: Læhegnet langs sydkanten af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed. Læbæltet er et fint løvfældende læhegn, men en god blanding af løvfældende træer og buske. Læbæltet kan være naturligt og er vokset op selv.

De efterfølgende område-betegnelser henviser til arealafgrænsningerne vist på kortet på bilag 2. For område A er vedlagt et samlet besigtigelseskema med artsliste i bilag 3.

Område A:

Omfatter del af et §3-område af typen overdrev. De terrænmæssige forhold på området er ret specielle og vurderes at være resultat af tidligere tiders jordarbejde tilbage i 1940-50'erne, hvor så dele af områderne efterfølgende engang i 1980'erne er retableret til landbrugsformål. (se bilag 1). Området i sin helhed omfatter arealer med veludviklet kalkpræget overdrev med højt naturindhold.

Den sydlige del af arealet omfatter en flad "gryde" i terrænet område med en meget fin og artsrig overdrevsvegetation. Skrænterne i den syd-sydvestlige del af arealer rummer også overdrev, men af en mere artsfattig og tydeligt nærings-præget type. Mod nord rejser arealet sig gradvist i forhold til omgivende arealer og ligger på den nordlige del som en tungeformet vold, som ligger væsentlig over omgivende terræn og derfor kun i begrænset omfang er præget af den intensive drift på nærliggende arealer.

På partier er området helt eller delvist vegetationsfrit og rene flader af flint/kalksten er eksponeret og afslører underliggende jordbund (se nedenstående foto). Med baggrund i terrænet observeret i felten og de forhold der fremgår af kort-portalerne med historiske kort, så syntes området at være et tidligere råstofområde. På gamle luftfotos (se bilag 1 fotos fra 1954) ses store tunger i landskabet som antyder enten afgravning eller påfyldning. Den nordlige vold syntes stort set at være opbygget af flint- og kalksten og kan måske være et fyldområde for overskydende materialer af dette i forbindelse med tidligere afgravning.



Foto: Typisk skræntparti på den nordlige del af volden med spredt opvækst af slåen. Med jævne mellemrum ses vegetationsfrie arealer, hvor flinte-/kalksten træder frem.



Foto: Nordlige del af lokalitet A, set fra nord mod syd – dvs. ansøgte matrikel er det grønne området til højre i billedet. Man ser tydeligt at arealet har karakter af en vold eller dæmning, med fin overdrevsvegetation og spredt opvækst af buske (primært Hvidtjørn og Slåen).



Foto: Typisk parti fra den lave (sydlige) del af overdrevet med arter som Eng-Havre, Bakke-Jordbær, Hvid Snerre, Lancet-Vejbred, Håret Høgeurt, Hvid Kløver m.fl.

Område B:

Delvist plantet tætvekset (20-30 år gammelt) skovparti, med Eg, Ahorn, Fugle-kirsebær. De nordligste 20% af området dog lidt ældre trævækst på skrænterne ned mod de lavereliggende lysåbne overdrev.

Arealet rummer ingen væsentlige naturinteresser og rummet ikke beskyttede naturtyper på de arealer som ligger udenfor de udpegede §3-område. Der er ikke konstateret hule eller udgåede træer på arealet som vurderes at rumme yngle-/rastepladser for flagermus eller hulrugende fugle.

Område C:

Dyrket areal der ikke rummer beskyttet natur.

Øvrige naturforhold

Bilag IV-arter.

Flagermus: Der er ikke registreret bilag IV arter i forbindelse med besigtigelsen. Der er ikke fundet egnede træer i området til raste- eller ynglepladser for flagermus. Områdets læhegn, overdrev og skovarealer må dog formodes at blive benyttet af fouragerende flagermus, særligt omkring de naturlige skelhegn må antages at være tilknyttet en del insekter, som kan danne fødegrundlag for flagermus.

Markfirben: De lysåbne dele af overdrevene må formodes at kunne rumme bestande af markfirben. Østvendte skrænter og de mange hulheder, der må antages at være i underlaget giver dets opbygning af håndstore flinte- og kalksten er oplagte raste- og overvintringssteder for firben. Ligeledes findes Mark-firben i mange af de øvrige nuværende og tidligere råstofgrave omkring Balle og Glatved og det må være nærliggende at tro, at arten derfor også kan forekomme på overdrevsarealerne i område A. Kombinationen af vejrforhold og årstid muliggjorde dog ikke positiv registrering af arten.

Uagtet dette, er det ikke vurderingen af råstofgravning på de ansøgte arealer, vil have nogen væsentlig betydning for bevaringsstatus for nogen af de ovenstående arter. For så vidt angår Mark-firben vil en åbning af råstofgravning på omgivende arealer formentligt have en mindre til moderat positiv effekt på bestanden da det vil resultere i større arealer med egnede forhold for arten.

Det vurderes ikke, at der er andre bilag IV-beskyttede arter, som vil kunne forekomme på arealerne.

Det er vigtigt at bemærke at registreringerne er foretaget i slutningen af september. Artslister og registreringer kan derfor ikke antages at være komplette. Det er dog sikkert at de primære naturinteresser knytter sig til område A og at området allerede med nuværende vidensgrundlag må betragtes at have en høj naturværdisætning.

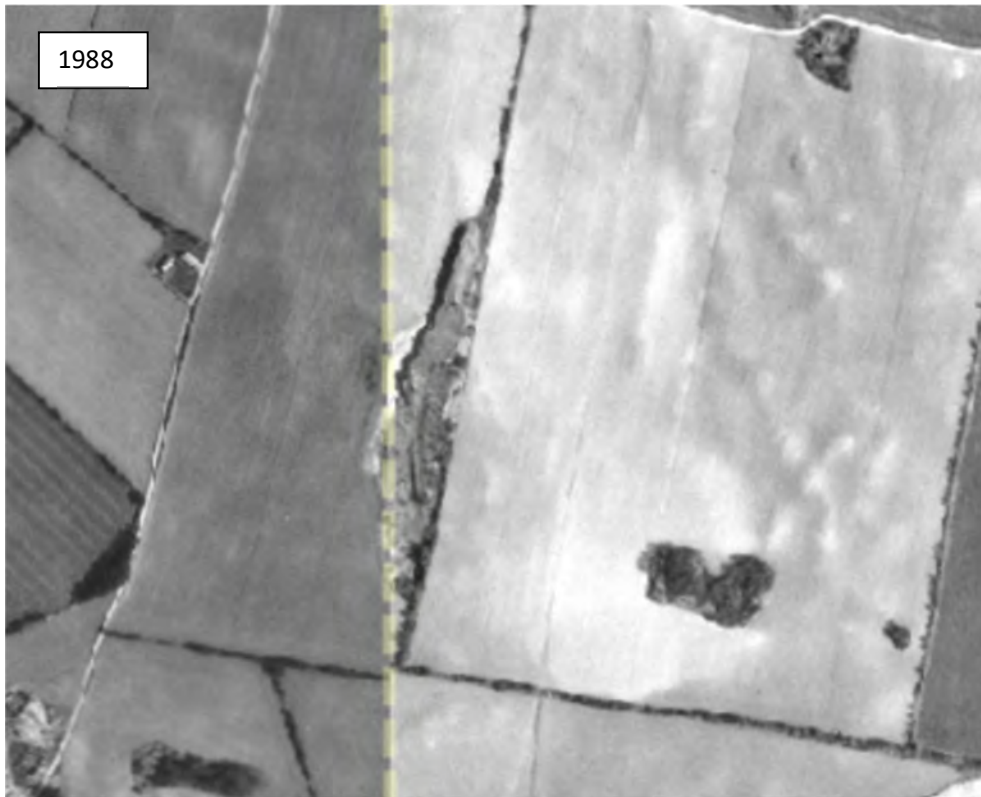
Sammenfattende konklusion.

Der er ingen væsentlige naturinteresser tilknyttet de ansøgte arealer. Under forudsætning af, at der i graveplanen for området overholdes normale respektafstande og anlæg på gravegrænser mod skel, så vurderes indvinding på den ansøgte arealer ikke at konflikte med de nuværende naturinteresser på de tilstødende arealer. Særligt mod de §3 beskyttede arealer med overdrev skal der være fokus på at undgå at grave så tæt at skrænterne kan skride på det nuværende terræn. Nærmere plan for dette kan udvikles og det er også muligt at understøtte og forbedre de nuværende overdrevsarealer gennem en efter en behandlingsplan, der har fokus mod dette.

Bilag 1.

Historiske luftfotos af de undersøgte areal på matrikel nr. 2h





Tegnforklaring

-  Kortlagte arealer
-  Ansøgte graveområder
-  Matrikler
-  Beskyttede naturområder (§3)

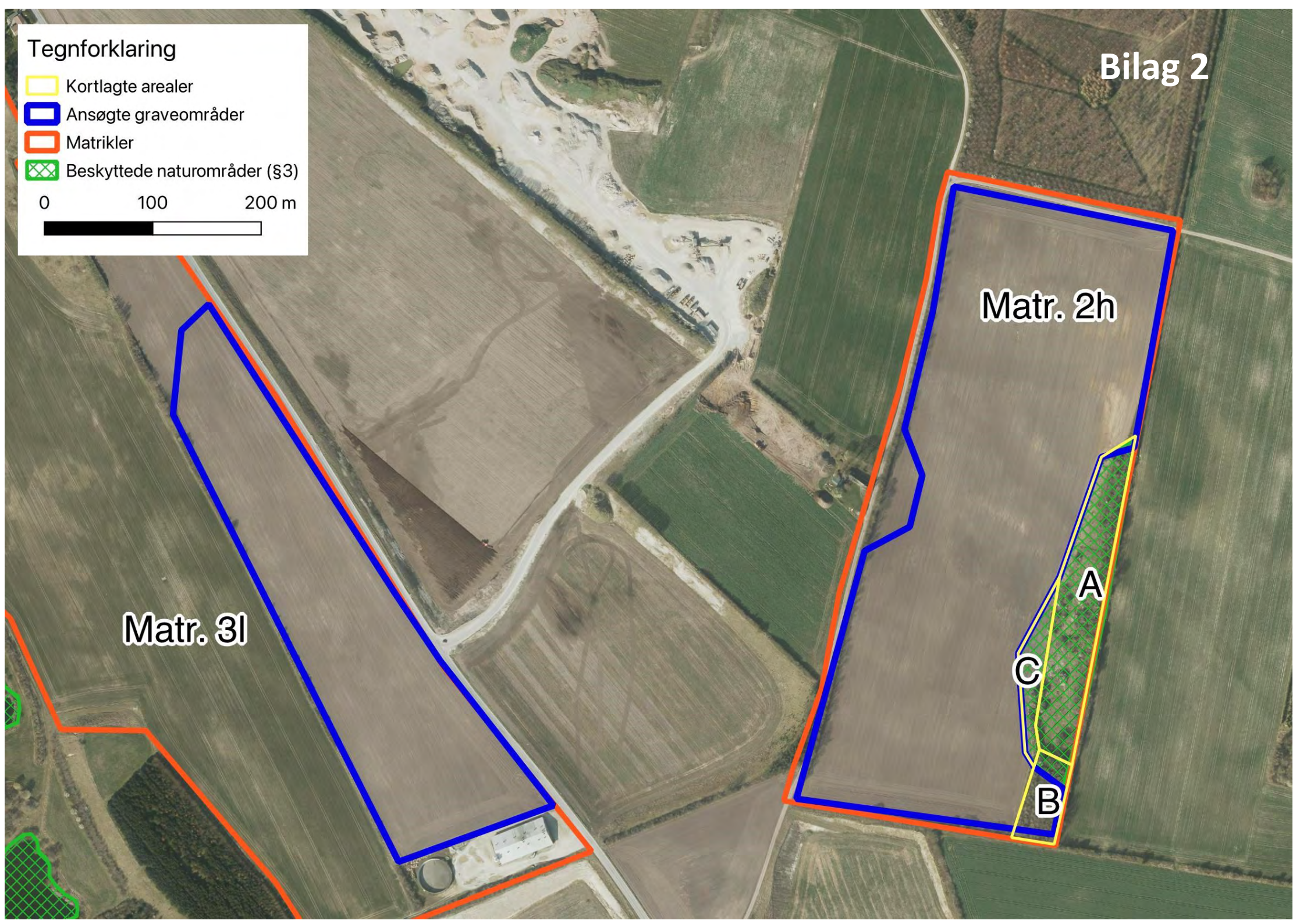
0 100 200 m



Matr. 3l

Matr. 2h

A
C
B



Feltskema til overdrev (inkl. Strandoverdrev)
Basisregistrering af strukturelle forhold

Stednavn Balle (matr.nr.2h)		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør Bjarke Laubek		Dato 270921		Starttid 1300 Sluttid 1420	
Arealet omfattet af NBL §3		Arealet omfattet af HGL §7		Hoved-naturtype Areaandel i pct.		Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv		Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig	
Ja ☒ Nej		Ja ☐ Nej		90%		3		I-II	
Bemærkninger									

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om			
Kalkoverdrev ☒	Surt overdrev	Tørt overdrev	Habitattyper (angiv kode)

Vegetationsstruktur (angiv kategori 1-5)					
Arealandel uden vegetationsdække					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	3
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med dværgbuske					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med vedplanter (kronedække)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	2
Arealandel med forekomst af invasive arter					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	0

Afgræsning og drift (angiv kategori 1-5)					
Arealandel med græsning/høslæt					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	2

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede 2: spredt/rudimentært 3: udbredt/veludviklet	
Positive strukturer	
p1 Store fritliggende sten, evt højryggede agre	1
p2 Urterig vegetation med mange rosetplanter	2
p3 Stejle uopdyrkkelige skrænter, evt m. fårestier	3
p4 Nedbidte træer og buske med fodpose	2
Negative strukturer	
n1 Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning	1
n2 Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation	2
n3 Anvendelse af tilskudsfodring	1
n4 Omsået med kulturgræsser/-kløver	1

Hydrologi og kystsikring (for kystnære arealer angiv kategori)					
(1) Ingen kystsikring	(2) Udprægede tegn på zoner og naturlig dynamik	(3) Tydelige tegn på zoner og naturlig dynamik.	(4) Kun svage tegn på zoner og naturlig dynamik.	(5) Ingen tegn på zoner og naturlig dynamik.	

Drift/pleje			
Nuværende drift/pleje			
Ingen pleje, dog nogen græsning af rådyr			
Trusler			
Tilgroning i buske og træer, afdrift af næringsstoffer og sprøjtemidler fra tilstødende dyrkede areal			
Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type			
Afbrænding/tørveskræling		Øge afgræsning	Bekæmpe invasive arter
Slåning/høslæt		Mindske afgræsning	Nedsætte eutrofiering
Rørskær		Hæve vandstand	Ophøre gødskning
Rydde vedplanter	X	Ophøre dræning	Ophøre tilskudsfodring
Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats			

Feltskema til overdrev, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok.felt	UTM-koordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ påvirket areal				
B	Tydeligt påvirket areal			X:	Y:

Typiske arter fra overdrev

Hele arealet: angiv fund med arealkode (dominerende arter markeres med cirkel om) **Dokumentationsfelt:** angiv fund med X

agermåne, almindelig (K)		hvene, kryb- ()		rødknæ (S)		Hunderose, Glat	3
ahorn ()		hvidtjørn, almindelig ()	4	røllike, almindelig ()	3	Mynte, Ager-	2
birk, vorte- (S)		hvidtjørn, éngriflet ()		røn, almindelig (S)		Agermåne, usp.	4
bladmos (S)		hyld, almindelig ()		røn, selje- ()		Astragal, Sød.	5
blæresmælde ()		hæg, glansbladet (S#)		rørhvene, bjerg- ()		Perikon, Smuk	5
blåbær (NS*)		høgeurt, håret (NS*)	2	siv, knop- (S)		Kodriver usp.	5
blåhat (*)		høgeurt, smalbladet (NS*)		siv, lyse- (S)		Æble (kulturoprindelse)	5
blåmunke (NS*)		hønsetarm, almindelig ()		skabiose, due- (NK**)			
borst, høst- ()		hønsetarm, femhannet (*)		skræppe, butbladet (#)			
brandbæger, eng- ()		kamgræs, almindelig (*)		skræppe, kruset (#)			
brombær, fliget (S)		katost, moskus- ()		skvalderkål (#)			
brunelle, almindelig (*)	5	kattesæg (NS*)		slåen ()	2		
bunke, bølget (S)		klokke, liden (NS*)	3	sneglebælg, humle- (K)			
bunke, mose- (S)		kløver, bugtet (*)	3	snerle, ager- (K)			
burre, skov- (K*)		kløver, fin ()		snerre, burre- (#)			
bynke, grå- (#)		kløver, gul ()		snerre, gul (N*)	2		
bynke, mark- ()		kløver, hare- ()		snerre, hvid ()	2		
bævreasp (S)		kløver, hvid- (#)		snerre, lyng- (NS*)		Homalothecium lutescens	2
djævelsbid (NS**)		kløver, rød- ()	3	snerre, trenervet (*)			
draphavre (#)	2	knopnellike (NK**)		star, blågrøn (NK*)		Climacium dendroides	4
dueurt, glat ()		knopurt, almindelig (K*)		star, hare- (S*)		Dicranum scoparium	4
dværgbunke, tidlig (NS*)		knopurt, stor (K*)	3	star, håret ()		Scleropodium purum	2
dværgløvefod, småfr. (S)		kodriver, hulkravet (K*)		star, pille- (NS*)		Hypnum cupressifor-	2
eg, almindelig (S)		kongelys, filtet (K)		star, sand- (NS*)		Brachythecium rutabulum	2
elm, skov- (K)		kongepen, almindelig (S)		star, vår- (N**)			
ene (NS*)		kongepen, plettet (NS**)		stedmoderblomst, alm. (S#)			
engelskgræs, vej- (NS*)		krageklo, mark- (*)	3	stenbræk, kornet (*)			
eng-rapgræs, s.str. ()		kransemos, plæne- (S)		stenurt, bidende (N*)			
fedtmos, hulbladet (S)		kvik, almindelig (#)		storkenæb, blød (#)			
fladbælg, gul ()		kællingetand, alm. (N*)	2	storkenæb, kløftet ()			
fladbælg, krat- (NS*)		kørvel, vild (#)		svingel, bakke- (N*)			
fladstjerne, græsbladet (S*)		mangeløv, almindelig (S*)		svingel, eng- ()			
flipkrave (NS*)		mirabel ()		svingel, fåre- (NS*)			
fløjlsgræs (S)		mjørdurt, knoldet (NK**)		svingel, rød ()	2	Bilag IV-arter	
frytle, mangleblomstret (S*)		mælkebøtter, vej- (#)		syre, almindelig (S)		Hasselmus	
frytle, mark- (NS*)		mælkeurt, almindelig (NS**)		syre, dusk- ()		Birkemus	
fuglegræs, almindelig (S#)		nellike, bakke- (N*)		tandbælg (NS**)		Odder	
fugleklo, liden (S)		nellikerod, feber- ()		tidsel, ager- (#)	2	Enkelt månerude	
fyr, skov- (S#)		nælde, stor (#)	2	tidsel, horse- (#)		Fruesko	
gederams (S#)		okseøje, hvid ()	4	tidsel, kær- (S*)		Mygblomst	
gedeskæg, eng- ()		padderok, ager- ()		tidsel, lav (**)	4	Vandranke	
gul iris (*)		pastinak (K)		timian, bredbladet (NK**)		Liden najade	
gulaks, vellugtende (S*)		perikon, kantet ()		tjærenellike (*)		Gul stenbræk	
guldblomme (NS**)		perikon, prikbladet ()	4	tormetil (NS**)		Grøn buxbaumia	
gulerod, vild (K)	3	pil, krybende (NS*)		torskemund, almindelig ()		Blank seglmos	
gyldenris, almindelig (S*)	3	pimpinelle, almindelig (*)	4	tusindfryd (#)		Stor vandsalamander	
gyvel (S#)		potentil, krybende (K)		tørst (S)		Klokkefrø	
gøgelilje, bakke- (NS**)		potentil, sølv- ()		vejbred, glat (#)		Spidssnudet frø	
gåsepotentil ()		rajgræs, almindelig (#)		vejbred, lancet- ()	2	Springfrø	
haremad (K)		randfrø, hvas (K)	3	vikke, foder- ()		Løgfrø	
hassel (*)		ranunkel, bidende ()		vikke, muse- (*)	3	Strandtudse	
havre, eng- (N**)	2	ranunkel, knold- (*)		vikke, smalbladet ()		Grønbroget Tudse	
hedelyng (NS*)		ranunkel, lav (#)		vikke, tofrøet (#)	4	Løvfrø	
hejre, blød ()		rapgræs, almindelig (#)		viol, hunde- (NS**)		Markfirben	
hestegræs, krybende (S)		rapgræs, enårig (#)		viol, marts- ()		Eremit	
hindbær (S#)		rejnfan (#)		ærenpris, læge- (NS*)		Stellas mosskorpion	
hjertergræs (**)		rose, blågrøn ()		ærenpris, mark- ()		Hedepletvinge	
hundegræs ()		rose, rynket (#)		ærenpris, tveskægget ()		Sortplettet blåfugl	
hundegræs, almindelig ()	2	rottehale, eng- ()		Øjentrøst, Spids	5	Stor kærguldsmed	
hunde-rose, glat ()		rottehale, knold- (*)		Star, Spidskapslet	5	Grøn kølleuldsmed	
hvene, almindelig (S)		rundbælg (N*)	4	Jordbær, Bakke	2	Grøn mosaikguldsmed	

N: N-følsom art, **K:** kalkholdig bund **S:** sur bund, **#:** problem-/invasivart, *****: værdifuld art ****:** særlig værdifuld art

1(Dominerende, 2) Lokalt dominerende, 3) Jævn spredt, 4) Hist og her, 5) Enkelte