

A1 Forundersøgelse til projekt om "Særlig plejekrævende arter og naturtyper (C4)" i Skindbjerg

**Natura 2000-område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg
Ådal og Madum Sø**

LIFE IPE/DK/006 – NATUREMAN

Rebild Kommune



Projektområde – Skindbjergslugten m.m.

Projektområdet ligger i Natura 2000 område nr. 18, habitatområde nr. 20, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og indeholder flere habitatnaturtyper kortlagt af Miljøstyrelsen.

Projektområdet ligger nordvest for landsbyen Skindbjerg, hvor Lindenberg Å danner kommunegrænse til Aalborg Kommune mod nord. Projektområdet er ca. 30 ha stort. Området omfatter skrænter i selve ådalen samt to sideslugter til Lindenberg Ådal.

Projektets indhold

Der er tale om at rydde opvækst på eksisterende kalkoverdrev* (6210), men også at rydde mindre beplantninger med sitkagran, for at genoprette arealer der efter Rebild Kommunes vurdering tidligere har været kalkoverdrev. Rydningsgraden afhænger af, hvad der kan opnås enighed med lodsejerne om.

Ryddes Sitkabepantningerne skal der etableres afgræsning på arealerne og de skal hegnes.

Arealerne der skal ryddes kan inddeles i tre kategorier:

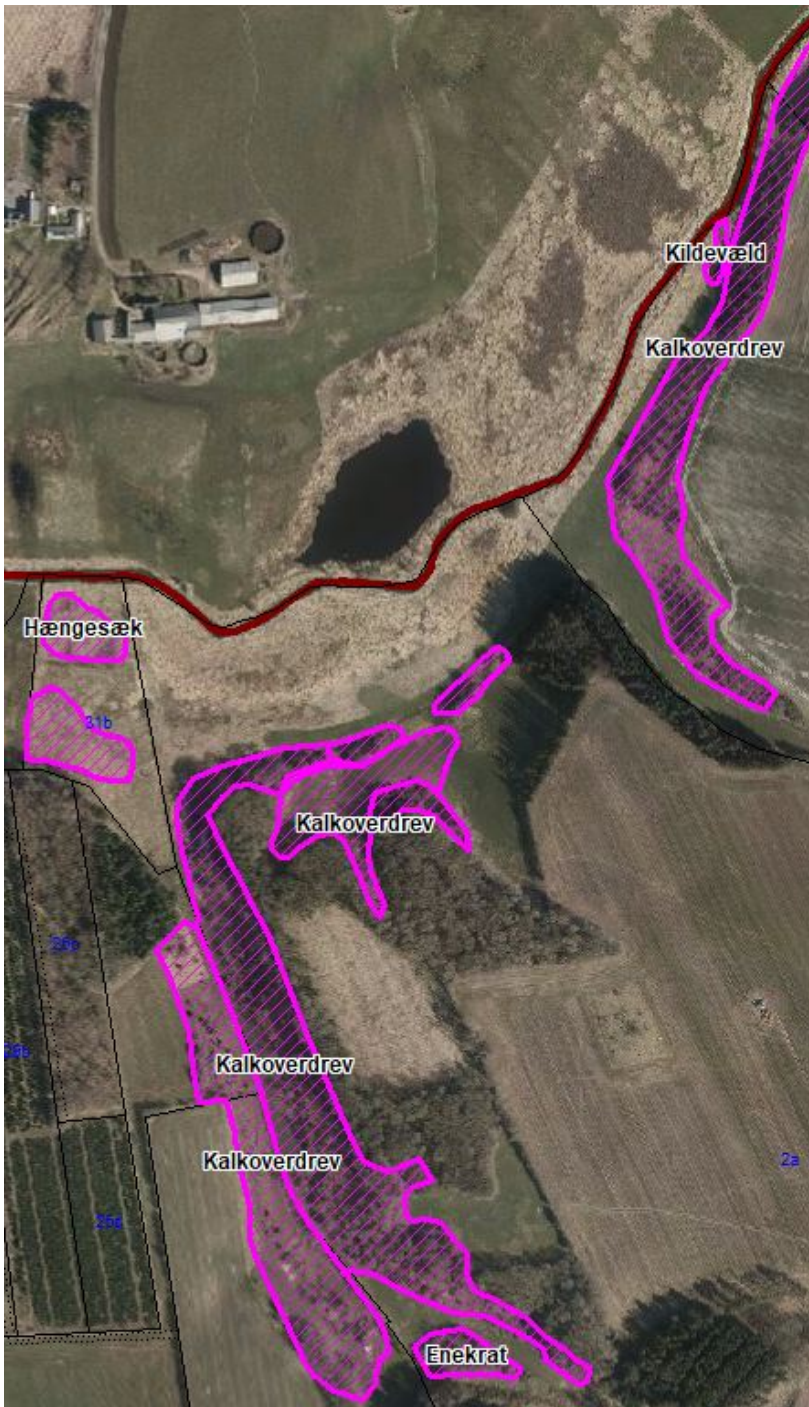
1. Kalkoverdrev* (6210) hvor der kan søges tilskud til rydning gennem landdistriktsprogrammet.
2. Kalkoverdrev* (6210) hvor der ikke kan søges tilskud til rydning gennem landdistriktsprogrammet.
3. Sitkabepantninger der genoprettes til overdrev. Der kan ikke søges tilskud til rydning og hegning gennem landdistriktsprogrammet.

Projektet understøtter følgende C-aktioner: C1 (på ca. 50% af arealet), C2 og C4.

Rebild Kommune har været i kontakt med de to lodsejere, hvor der skal foregå rydninger. De er begge positivt indstillede over for Rebild Kommunes projektforslag.



Figur 1: Skindbjerg slugten, juli 2018



Figur 2: Kortlagt habitatnatur

Kortlagt habitatnatur

Området indeholder en række delarealer, hvor størstedelen er kortlagt som habitatnaturtypen kalkoverdrev* (6210). Projektet vil hovedsageligt fokusere på disse. Der er desuden kortlagt habitatnaturtyperne Enekrat (5130) og Kildevæld* (7220), inden for projekt afgrænsningen.

NOVANA kortlægningen af delarealerne viser at naturkvaliteten på de kortlagte arealer ligger mellem 0,43 og 0,66, og de er alle meget tilgroet, arealerne har en dækningsgrad med træer og buske mellem 50 og 80 %. På trods af den høje grad af tilgroning er der stadigvæk betydelige naturkvaliteter på arealerne. Der er vokser mange sjældne og halvsjældne arter på arealerne. Projektet indeholder blandt andet det ene af to voksesteder for Fruesko (1902) i Danmark.

Inden for projektområdet vokser to sjældne orkideer: Bakkegøgeurt og Fruesko (1902), som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 18. Derudover findes arter som f.eks. hjertegræs, smalbladet klokke, blodstillende bibernelle, bakke-soløje, vild hør, merian, vår-star, bakke-star, afbidt høgeskæg og tidligere har der vokset bakke-fnokurt.

Disse er alle lyskrævende arter, som

gradvist vil forsvinde i takt med tilgroningen.

Arterne der skaber tilgroningen er hovedsageligt slåen, forskellige vilde roser, bævreasp, hylde mv.

Andre relevante arealer

To af arealerne, som er inkluderet i projektområdet er ikke kortlagt som habitatnatur, der er tale om ældre sitkabeplantninger, der er etableret på gamle overdrevsskrænter. På de høje målebordsblade fra 1842-1899 er områderne indtegnet med hedesignatur, og der er ingen tegn på tilgroning eller anden opvækst. På luftfoto fra 1954 ses der begyndende opvækst på overdrevsarealerne, men slet ikke i den grad som arealerne fremstår med i dag, og der er endnu ingen beplantninger i området. Der er altså tale om meget gamle overdrevsarealer. En rydning af disse arealer vil potentiel kunne genoprette op til 1,7ha kalkoverdrev* (6210) (ny natur).



Figur 3. Skindbjerg 1954

Fruesko (1902)

Frueskoen (1902) vokser i Skindbjerg på kalkoverdrev* (6210). Kalkoverdrevene i området er i god til moderat tilstand, men under tilgroning som nævnt ovenfor. Ifølge Nature 2000-planens (område nr. 18) overordnede målsætning skal velegnede levestederne for Fruesko (1902) sikres. Arealer af kalkoverdrev* (6210) og levested for Fruesko (1902) skal så vidt muligt øges. Ifølge Natura 2000-planens indsatsprogram skal Kommunen og offentlige lodsejer være særlig opmærksomme på Fruesko (1902), da den har en væsentlig forekomst i området og er i tilbagegang. Fruesko er på den danske rødliste i kategorien "sårbar".



Figur 4: Fruesko i Skindbjerg

Bakkegøgeurt

Bakkegøgeurten vokser på kalkoverdrev* (6210) i Skindbjerg, ellers vokser den kun et enkelt andet sted i Himmerland. Bakkegøgeurten er truet af tilgroning, da den er en lyskrævende art. I en årrække har bestanden i Skindbjerg vist en netto fremgang, men som dens levested er blevet mere og mere tilgroet er bestanden faldet betydeligt. Bakkegøgeurt er på den danske rødliste i kategorien "sårbar".



Figur 5: Bakkegøgeurt i Skindbjerg

Nuværende pleje af arealerne

En stor del af området afgræsses i dag af kvæg og heste, men de er ikke i stand til at fjerne det gamle krat, håbet er at de kan være med til at holde tilvæksten nede når arealerne bliver ryddet. Den resterende halvdel står i dag uden pleje, og her vil det være et mål at få igangsat afgræsning. Den nuværende hegningen af arealerne er finansieret af Rebild Kommune.



Figur 6: Hegnslinje i Skindbjerg

Ejerstruktur

Projektområdet er fordelt på tre lodsejere, hvor én lodsejer ejer omkring 80 % af området.



Ejendomsmaessinforundersogelse			
	Ejer 1	(1)	
	Ejer 2	(1)	
	Ejer 3	(3)	

Figur 7: Ejerstruktur