

N18-1 | Lindenberg Ådal udspring

Mulighedskatalog



Lindenberg Å

Februar 2022

REBILD og MARIAGERFJORD KOMMUNER

LIFE IP NATUREMAN



Indhold

Indledning.....	3
Muligheder i området.....	3
Tværgående indsatser	4
Syd for Tradsvejen – Område 1	4
Nord for Lindenborg Ås udspring – Område 2	5
Syd for Fruerlund Skov – Område 3.....	6
LIFE-IP-tiltag: Målsætninger og tidsplan.....	7

Ansvarsfraskrivelse

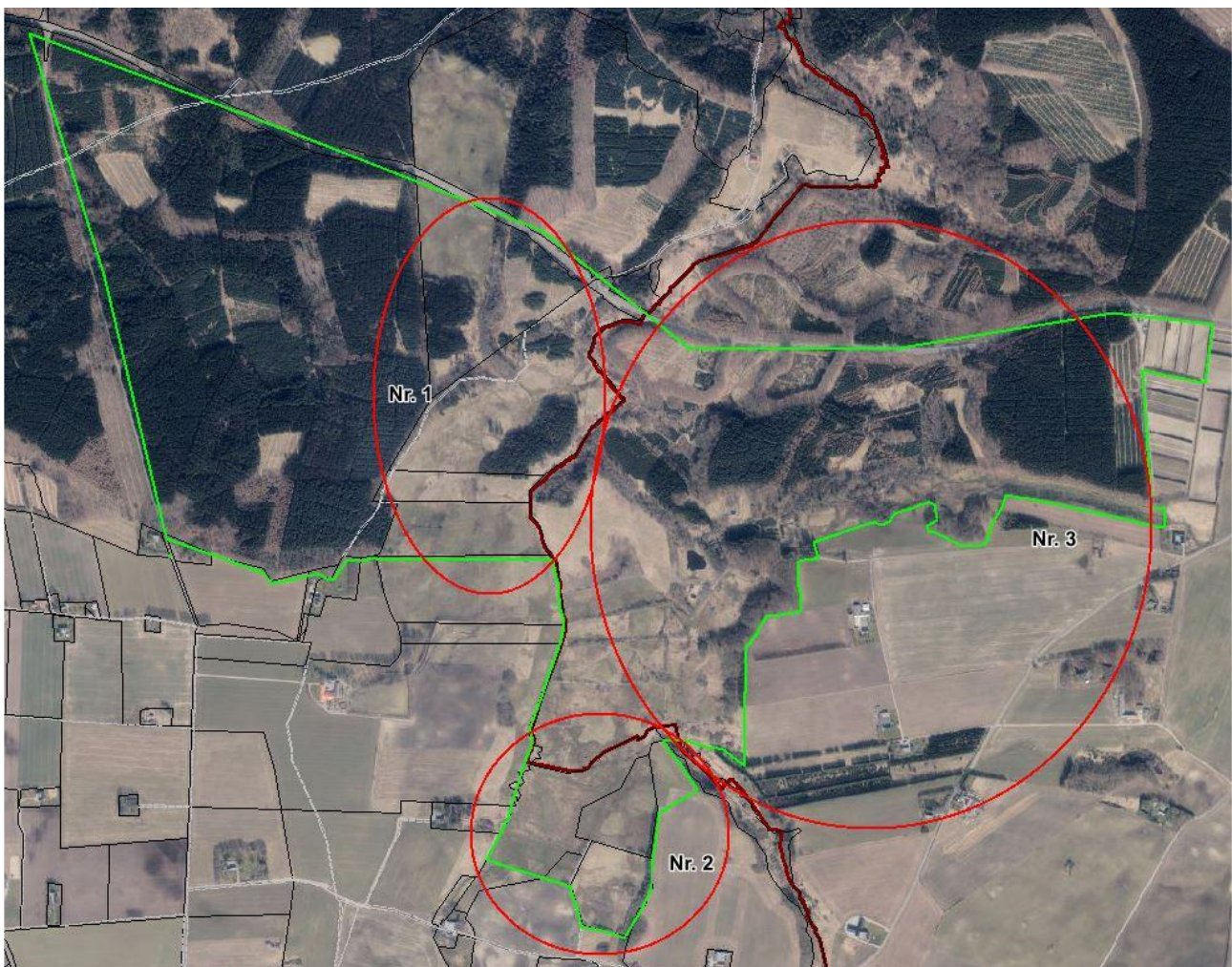
Oplysninger i denne rapport afspejler kun forfatterens holdning. EU-kommissionen er ikke ansvarlig for nogen brug af disse oplysninger. Planen har et indhold, der ikke adskiller sig fra oplysninger der allerede er indeholdt i de miljøvurderede Natura 2000-planer og statens vådområdeplaner. Da planen ikke sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser, eller yderligere vil kunne påvirke internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt, har Rebild og Aalborg Kommuner truffet afgørelse om, at der ikke er behov for en ny miljøvurdering.

Indledning

I visionsrapporten for N18-3 (Lindborg Ådal, udspring) er beskrevet at muligheden for at samle arealer i større driftsenheder skal undersøges. Større driftsenheder med fx. helårsgræsning vil binde eksisterende forekomster af habitatnatur bedre sammen og dermed give bedre mulighed for spredningen af arter samt øge mulighederne for, at potentiel natur udvikler sig positivt. Etablering af en mere naturlig hydrologi vil give mulighed for, at arealet af eksisterende rigkær udvides, og at der kan opstå nye forekomster af rigkær i projektområdet. Evt. dræned kildevæld kan opdages og søges reableret.

Muligheder i området

Mulighedskataloget er opbygget af 3 delområder, som kan ses på kortet herunder. Hvert delområde er beskrevet med en kort tekst der beskriver naturen i området og de muligheder og ideer der er opstået undervejs i processen.



Figur 1: N18-3 inddelt i 3 delområder

Tværgående indsatser

Mulighedskataloget er lavet i samarbejde mellem Mariagerfjord og Rebild Kommuner.

Kataloget vil således være en del af grundlaget for den videre dialog med lodsejerne og andre interessenter inden for subregion N18-3, Lindenberg Ådal, udspring.

Syd for Tradsvejen – Område 1



Figur 2: Areal med grønt er marker med eksisterende naturplejende aktivitet og søgt landbrugsstøtte (pleje-græs, MVJ m.m.).

Områdebeskrivelse:

Området ligger mellem Tradsvejen og Lindenberg å før åen bevæger sig ind i Roldskov området. Størstedelen af området er produktionsskov, som ikke indeholder lysåbne naturarealer. Området indeholder enkelte mindre arealer med habitatkortlagt *rigkær* (7230), *kildevæld* (7220), *surt overdrev* (6230), *aske-ellesump* (91E0), *bøg på mor* (9110) og *bøg på muld* (9130), arealerne er kortlagt med moderat naturtilstand.

Størstedelen af de lysåbne arealerne er beskyttet kulturrenge efter naturbeskyttelseslovens § 3, der bliver taget slæt på engene, og de er sandsynligvis drænet. Flere af arealerne er udlagt med permanentgræs, og et enkelt areal bliver afgræsset, hvor der bliver søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen".

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Det skal afsøges, om det er muligt at forbedre hydrologien i området.

Afgræsning

Det er relevant at kontakte en enkelt lodsejer indenfor området for at høre om vedkommende kunne være interesseret i at få etableret afgræsning på de lysåbne arealer.

Rydning

Det vurderes at der ikke er et større behov for rydning.

Nord for Lindenberg Ås udspring – Område 2



Figur 3: Areal med grønt er marker med eksisterende naturplejende aktivitet og søgt landbrugsstøtte (pleje-græs, MVJ m.m.).

Områdebeskrivelse:

Området ligger lige nord for Nørvad 4, tæt på udspringet af Lindenberg å. Området er ganske lille med to mindre arealer, som er kortlagt med habitatkortlagt *rigkær* (7230) og *kildevæld* (7220), arealerne er kortlagt med ringe til moderat naturtilstand.

Størstedelen af de lysåbne arealerne er beskyttet mose og kulturrenge efter naturbeskyttelseslovens § 3, der bliver taget slæt på engene, og de er sandsynligvis drænet. Arealerne er udlagt med permanentgræs, og lidt over halvdelen af arealerne bliver afgræsset, hvor der bliver søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen".

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Det skal afsøges, om det er muligt at forbedre hydrologien i området.

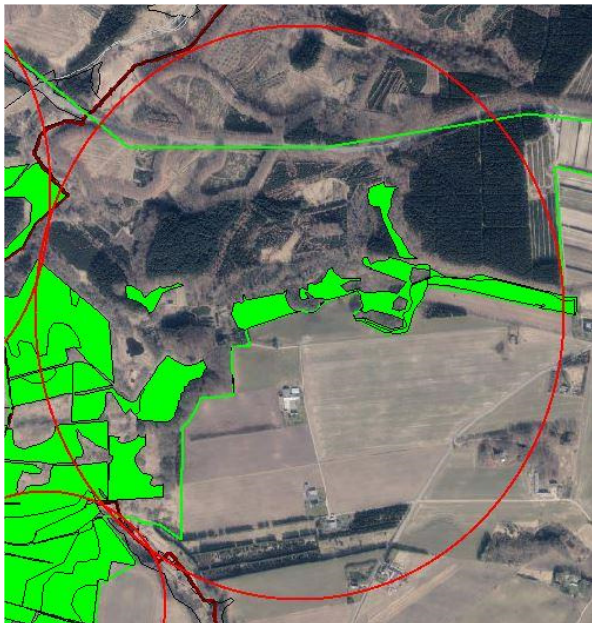
Afgræsning

Der er relevant at kontakte to lodsejere indenfor området for at høre om de kunne være interesseret i at få etableret afgræsning på de lysåbne arealer.

Rydning

Det vurderes at der ikke er et større behov for rydning.

Syd for Fruerlund Skov – Område 3



Figur 4 Markeret med grønt - eksisterende naturplejende aktivitet og søgt landbrugsstøtte (pleje-græs, MVJ m.m.).

Områdebeskrivelse:

I bunden af Dybdal – et dalstrøg på sydsiden af Fruerlund Skov – løber vandløbet Holmen. Holmen løber til det kildefødte dambrug Fruerlund Dambrug, herfra videre ud i Lindenberg Å. Dybdal indeholder store naturværdier i form af overdrev (6030), hængesæk (7140), rigkær (7230) og tidvis våde enge (6410). Naturforekomsterne i dalen er af god til høj naturtilstand, med meget fin struktur og fine artsforekomster. Særligt område med veludviklet karakteristisk tidvis våd eng med arter som, hjertegræs, tandbælg, mose-troldurt, tormentil djævelsbid mm. er enestående. Omkring dambruget ses forekomster af rigkær og kildevæld med ringe naturtilstand.

Syd for i Å dalen er der store forekomster af både rigkær og kildevæld. Forekomsternes tilstand er her moderate.

De relevante arealer er som figur 4 illustrerer omfattet af forskellige former for landbrugsstøtte om tilskud til afgræsning gennem f.eks. "pleje-græsordningen".

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Det ønskes undersøgt om genopretning af kildeforekomster omkring/ved dambruget kunne være en mulighed.

Afgræsning

Selv om størstedelen af arealerne er under naturpleje, er det kun relevant at tage fat i ejerne i forhold til om den naturpleje, der udføres er den der bedst understøtter og udvikler naturtyperne. Den eksisterende afgræsning er klassisk sommergræsning, der oftest ikke har den effekt på naturtyperne som medfører, at forekomsterne fastholdes eller bevæger sig mod gunstig bevaringsstatus. Ligeledes ønskes det, at undersøge om arealerne kan forvaltes i større enheder.

Rydning

Der er for nuværende ikke kendskab til områder med rydningsbehov.

**Oplysninger fra Miljø- og Fødevarerministeriets Tastselservice, arealer der har opnået tilsagn i 2020. Der kan godt være arealer, som bliver afgræsset, men hvor der ikke søges støtte til.*

LIFE-IP-tiltag: Målsætninger og tidsplan

De samlede aktiviteter i subregion N18-3 Lindenberg Ådal NØ følger nedenstående målbeskrivelse samlet for Rebild og Mariagerfjord Kommuner.

Aktion	Beskrivelse af mål for hver aktion	Tidsplan
A1	2 lodsejermøder Interessekortlægning for 20 lodsejere Forberedelse af projekter 5 udbud	2023-2024 2023-2024 2023-2025 2023-2025
A2	8 myndighedsansøgninger 10 ansøgninger LDP	2023-2025 2023-2025
C1	Nedtagning af 5 km hegn Hegn 1km Græsningsfaciliteter (1 kreaturovergang, 1 fangfold, 1 vandingssted, 1 strømforsyning, 1 læskur)	2023-2025 2023-2025 2023-2025
C2	Rydning af 2,5 ha krat	2023-2025
C3	Etablering af hensigtsmæssig hydrologi på 0,5-1 ha	2023-2025
E5	5 stk. rådgivninger	2023-2025

Omkostninger:

LIFE IP Natureman projektet har mulighed for at dække udgifter der følger ovenstående målsætninger, herunder medarbejdertimer, evt. konsulentbistand til detailprojektering, potentielle anlægsudgifter til forbedret hydrologi og konsulenttimer til forberedelse af hegnsansøgninger til Landbrugsstyrelsen (LDP).