

N18-2 | Lindenberg Ådal SV

Mulighedskatalog



Græssende heste i Lindenberg Ådal, Rold Skov ses i baggrunden

November 2022

REBILD og MARIAGERFJORD KOMMUNE

LIFE IP NATUREMAN



Indhold

Indledning.....	3
Muligheder i området.....	4
Rold Skov, Stubberup Vad og Røde Mølle – Område 1.....	5
Syd for Hobrovej – Område 2.....	7
Gravlev Sø – Område 3.....	8
Buderupholm – Område 4.....	10
Nord for Buderupholm Dambrug – Område 5.....	11
Tidsplan:	12

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 Mariagerfjord Kommuner truffet afgørelse om, at der ikke er behov for en ny miljøvurdering.

Indledning

I visionsrapporten for N18-2 (Lindborg Ådal, SV) 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. Det er også vigtigt med afgræsning af de 36 ha enekrat, da den naturtype ofte huser mange overdrevarsarter. 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. drænedede kildevæld kan opdages og søges reableret.

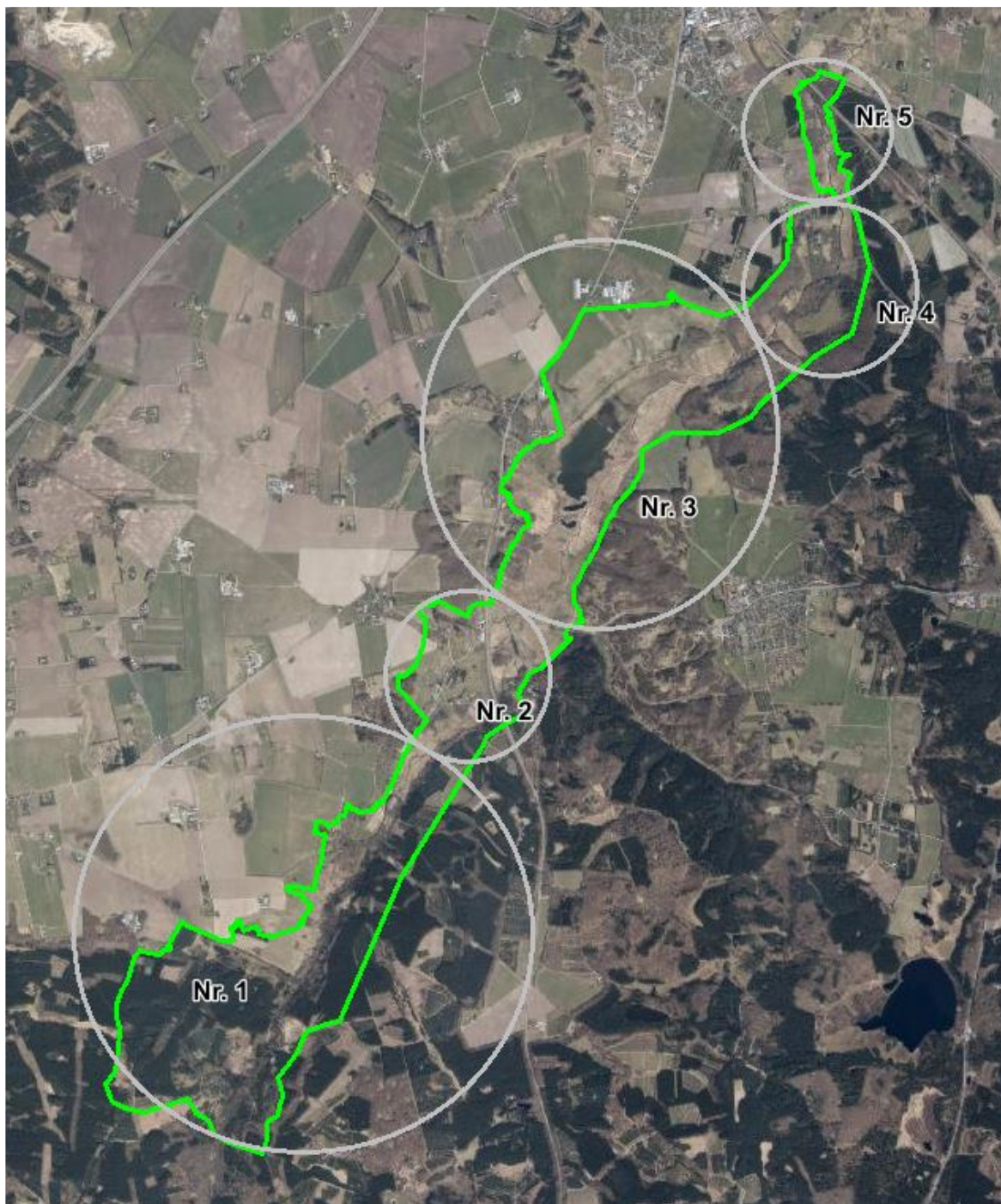
Lodsejerinddragelsen i området er påbegyndt i sommeren 2021, hvor der blev afholdt et lodsejermøde i området. I løbet af vinteren 2022/23 vil der blive taget kontakt til relevante lodsejere i området.

Mulighedskataloget er lavet i samarbejde mellem Mariagerfjord og Rebild Kommuner

Muligheder i området

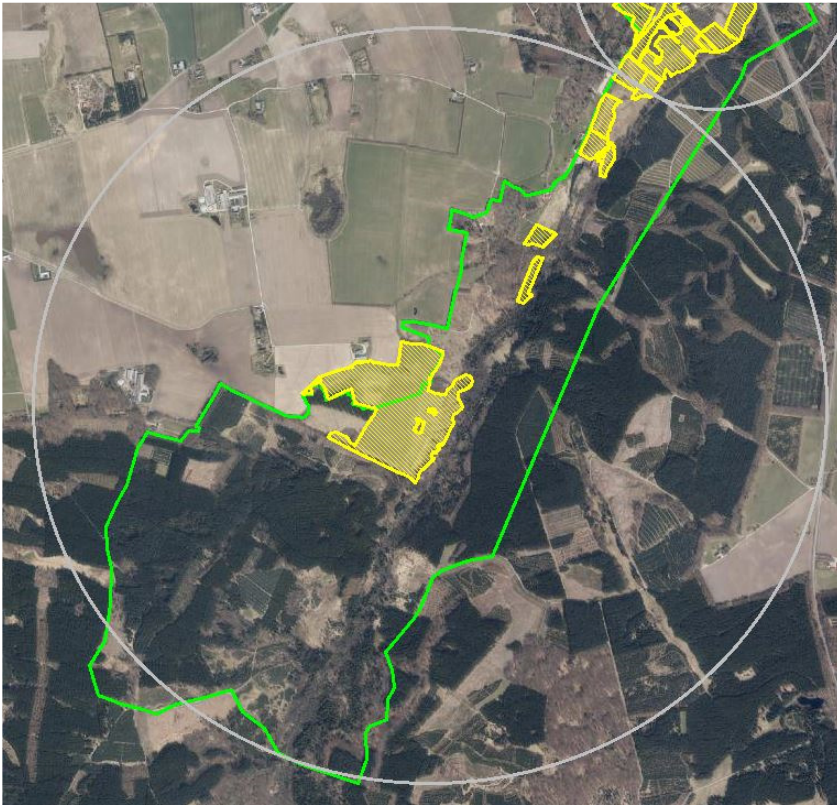
Mulighedskataloget er opbygget af 5 delområder, som kan se på kortet herunder. Hvert delområde er beskrevet med en kort tekst der beskriver naturen i området og de muligheder og ideer der er opstået undervejs i processen.

Kataloget vil således være en del af grundlaget for den videre dialog med lodsejerne og andre interessenter inden for subregion N18-2, Lindenberg Ådal SV



Figur 1: N18-2 inddelt i 5 delområder

Rold Skov, Stubberup Vad og Røde Mølle – Område 1



Figur 2: Skravering med gult - pleje-græs

Områdebeskrivelse:

Området ligger hvor Lindensborg å bevæger sig ud af Rold Skov. Området indeholder flere arealer med habitatkortlagt rigkær med meget høj naturtilstand bl.a. Ersted Veller og Stubberupvad. Der er desuden kortlagt kildevæld, aske- eller sump, skovbevokset tørvemose, tidvis våd eng, surt overdrev, bøg på mor og bøg på muld. Generelt er det gældende for størstedelen af området at der er høj naturkvalitet på naturarealerne. Området rummer også en del produktionskov, som uinteressant i denne sammenhæng. På den bedste del af naturarealerne (Stubberupvad) er der i dag en velfungerende naturpleje, hvor der også bliver søgt tilskud til afgræsning.

Flere af arealerne i den sydlige del ligger spredt ind mellem produktionskov, og kan være svært at etablere pleje på disse arealer.

Muligheder:

Der er yderst relevant at kontakte de to store lodsejere indenfor området for at høre om de kunne være interesseret i at få ryddet lysåbne naturarealer og etableret afgræsning. Det skal afsøges, om det er muligt at forbedre hydrologien i området. Arealoverdragelse til NST kunne også være interessant at afsøge muligheden for.

Der er mulighed for at lave forbedret hydrologi på ca. 5 ha inden for dette delområde (jf. kortlægning).

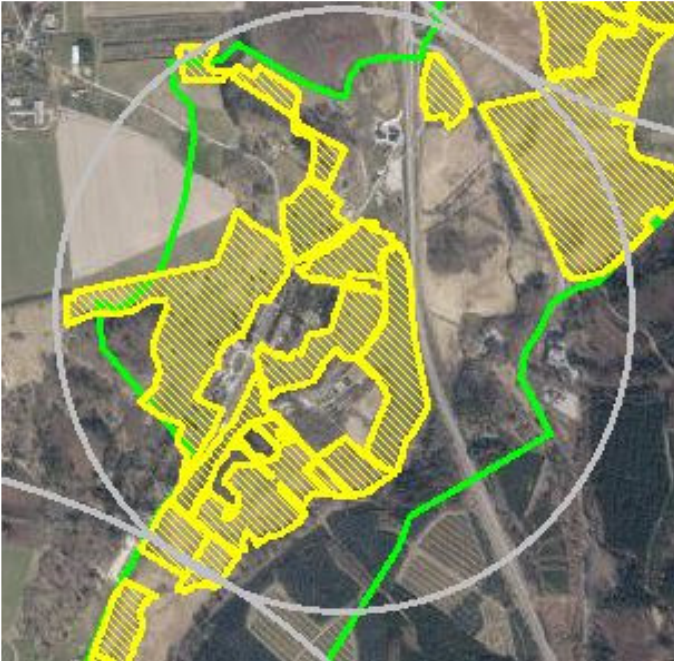
LIFE IP-tiltag:

A2 (Myndighedsansøgning), C3 (genopretning af naturlig hydrologi), C4 (Særlig pleje af arter og Naturtyper).

Omkostninger:

Medarbejder timer til lodsejerdialog og myndighedsansøgninger. Evt. konsulentbistand til detailprojektering. Evt. anlægsudgifter til forbedret hydrologi.

Syd for Hobrovej – Område 2



Figur 3: Skravering med gult - pleje-græs

Områdebeskrivelse:

Området indeholder store åbne arealer med overdrev, hvor nogle er habitatkortlagt kalkoverdrev og tør hede. Derudover er der også arealer med habitatnaturtyperne egeskov, tidvis våd eng, rigkær, surt overdrev og elle- og askeskov. Der er desuden registreret flere arealer med mose og eng beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, kvaliteten er dog ikke høj nok til at blive kortlagt som en habitatnaturtype.

Hovedparten af naturarealerne indenfor området er allerede omfattet en pleje i form af afgræsning, og der bliver søgt om tilskud til pleje af græs.

Muligheder:

Det er relevant at tale med to lodsejer omkring rydning og afgræsning af naturarealer.

Der er mulighed for at lave forbedret hydrologi på ca. 0,8 ha inden for dette delområde (jf. kortlægning).

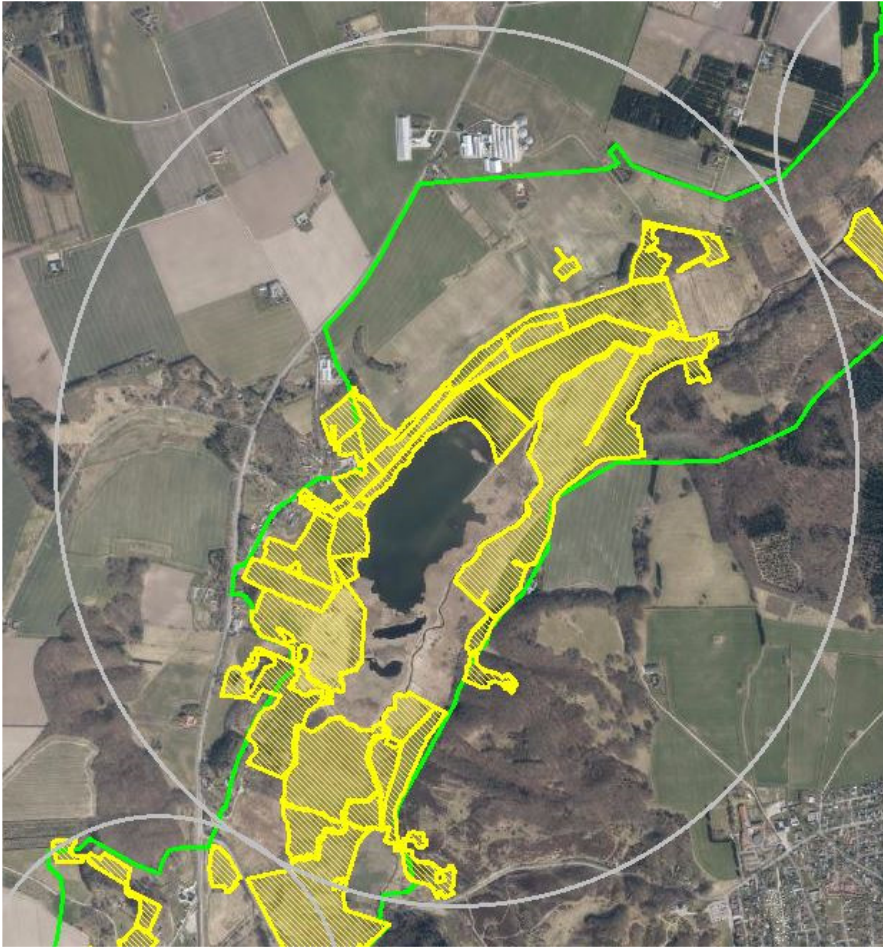
LIFE IP-tiltag:

A2 (Myndighedsansøgning, LDP-ansøgning), C3 (genopretning af naturlig hydrologi).

Omkostninger:

Medarbejder timer til lodsejerdialog og myndighedsansøgninger. Evt. konsulentbistand til detailprojektering. Evt. anlægsudgifter til forbedret hydrologi. Konsulenttimer til LDP-ansøgning.

Gravlev Sø – Område 3



Figur 4 Skravering med gult - pleje-græs

Områdebeskrivelse:

Området indeholder enge og moser i en flad del af Lindenberg Ådal, området indeholder desuden den lavvandede Gravlev Sø. I området er der mindre arealer med habitatkortlagt rigkær og nogle få arealer med bøg på muld. Desuden er der store arealer med §3 beskyttet eng, kvaliteten er dog ikke høj nok til at blive kortlagt som en habitatnaturtype.

Store dele af området er ejet af Naturstyrelsen, og arealerne er allerede omfattet af pleje i form afgræsning, hvor der bliver søgt tilskud til plejen. Der er dog flere mindre lodsejere indenfor dette område, som ikke har søgt pleje til arealerne.

Muligheder:

Det er relevant at tale med 6 lodsejere vedr. hegning, græsning og tilskud.

Der er mulighed for at lave forbedret hydrologi på ca. 10 ha inden for dette delområde (jf. kortlægning).

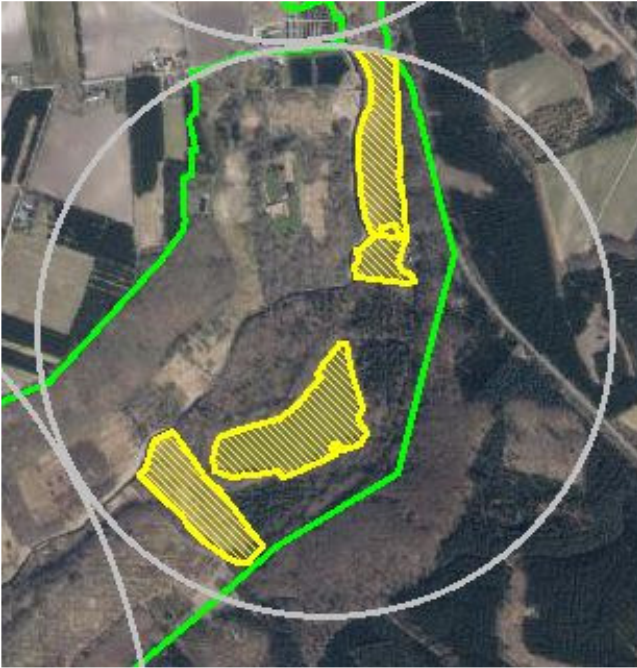
LIFE IP-tiltag:

A2 (Myndighedsansøgning, LDP-ansøgning, ansøgning om sammenbinding af naturarealer), C3 (genopretning af naturlig hydrologi).

Omkostninger:

Medarbejder timer til lodsejerdialog og myndighedsansøgninger. Evt. konsulentbistand til detailprojektering. Evt. anlægsudgifter til forbedret hydrologi. Konsulenttimer til LDP.

Buderupholm – Område 4



Figur 5: Skravering med gult - pleje-græs

Områdebeskrivelse:

Dette er en smallere del af Lindenberg Ådal, hvor skrænterne er skovklædte. Området indeholder ikke ret meget lysåben habitatnatur. Arealer, der ligger på østsiden af Lindenberg Å, bliver allerede plejet, hvor det er muligt og relevant. Der er store arealer med mose og eng beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, kvaliteten er dog ikke høj nok til at blive kortlagt som en habitatnaturtype. Flere steder kunne en pleje og rydning af arealerne hæve naturkvaliteten, muligvis til habitatnatur. Der er store jagtinteresser i området, som kan være en udfordring i forhold til pleje i området.

Muligheder:

En mulighed kunne være at lave et projekt, hvor man sammenhegner hele eng- og mosestrøget i et stort hegn. Dette vil være en fordel, da ikke alle parceller har højere liggende arealer, hvor dyrene kan ligge tørt. Det er relevant at kontakte 9 mindre lodsejer omkring pleje af eng- og mosearealerne vest for Lindenberg Å. Der er mulighed for at forbedre hydrologien på arealerne ved at tilkaste grøfter. Dette vil gøre det nemmere for kreaturer at bevæge sig mellem de enkelte parceller.

LIFE IP-tiltag:

A2 (Myndighedsansøgning, LDP-ansøgning). C3 (genopretning af naturlig hydrologi).

Omkostninger:

Medarbejder timer til lodsejerdialog og myndighedsansøgninger. Evt. konsulentbistand til detailprojektering. Evt. anlægsudgifter til forbedret hydrologi. Konsulenttimer til LDP.

Nord for Buderupholm Dambrug – Område 5



Figur 6: Skravering med gult - pleje-græs

Områdebeskrivelse:

Indenfor området findes der meget lidt habitatnatur, selvom lagt størstedelen af arealerne er beskyttet natur. Der er store arealer med mose og eng beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, kvaliteten er dog ikke høj nok til at blive kortlagt som en habitatnaturtype. Det er kun den sydlige del af området, hvor det kunne være relevant at indføre pleje i form af afgræsning, men om man kan hæve naturkvaliteten i sådan et omfang, at det bliver habitatnatur, er tvivlsomt. Den nordligste del er så tilgroet i pilekrat af en vis alder og biodiversitet. Det giver derfor ikke mening at afgræsse eller rydde arealerne.

Muligheder:

Der er mulighed for at kunne lave hydrologi-forbedrende tiltag ved at lukke grøfter området. Det er relevant at kontakte 4 lodsejere i forhold til at indføre pleje ved afgræsning. Det kunne være relevant at kontakte alle lodsejere i området for at lave forbedret hydrologi.

LIFE IP-tiltag:

A2 (Myndighedsansøgning, LDP-ansøgning, ansøgning om sammenbinding af naturarealer), C3 (genopretning af naturlig hydrologi).

Omkostninger:

Medarbejder timer til lodsejerdialog og myndighedsansøgninger. Evt. konsulentbistand til detailprojektering. Evt. anlægsudgifter til forbedret hydrologi. Konsulenttimer til LDP og sammenbindings ansøgning.

**Oplysninger fra Miljø- og Fødevareministeriets Tastselservice, arealer der har opnået tilsagn i 2020. Der kan godt være arealer, som bliver afgræsset, men hvor der ikke søges støtte til. Områderne har dog også været besigtiget i foråret 2021.*

Tidsplan:

Lodsejerdialog: Har været i gang siden sommeren 2021, den fortsættes så længe der er et behov eller mindst i projektets levetid.

Græsningsfaciliteter: De hegningsprojekter der er planlagt forventes udført i 2023-2025.

Rydning: Der er planlagt et rydningsprojekt som forventes udført i 2023-2025