

N18-1 | Lindenberg Ådal NØ

Mulighedskatalog



Lindenberg Å

Februar 2022

REBILD og AALBORG KOMMUNE

LIFE IP NATUREMAN



Indhold

Indledning.....	3
Muligheder i området.....	3
Tværgående indsatser	4
Vaseholm – Område 1	5
Klimatilpasningsprojekt	6
Birkeholm og Storbjerg – Område 2.....	7
Lavbundsprojekt	8
Skindbjerg – Område 3	9
Trindbakhushus og Skindbjerglund/Rise – Område 4	11
Borredal, Flamsted og Håls Bro – Område 5	13
LIFE-IP-tiltag: Målsætninger og tidsplan.....	14

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 N18-1 (Lindenberg Ådal, NØ) 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. drænede kildevæld kan opdages og søges reableret.

Muligheder i området

Mulighedskataloget er opbygget af 5 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: N18-1 inddelt i 5 delområder.

Tværgående indsatser

NST vil undersøge mulighederne for at etablere et klima-lavbundsprojekt i hele subregion N18-1. Lodsejerinddragelsen i området er ikke påbegyndt. NST tager kontakt til relevante lodsejere i området.

Der er igangsat en forundersøgelse til et vådområdeprojekt i Skiveren som løber ud i Lindenberg Å. Lodsejerne er orienteret og lodsejermøder planlagt.

I Lindenberg Ådal er der en uhensigtsmæssig lodsejerstruktur med mange små lodder og mange ejere. Det vil være relevant at få belyst lodsejernes interesse og muligheder for mageskifte eller jordfordeling.

Mulighedskataloget er lavet i samarbejde mellem Aalborg og Rebild Kommuner.

Kataloget vil således være en del af grundlaget for den videre dialog med lodsejerne og andre interessenter inden for subregion N18-1, Lindenberg Ådal NØ.

Vaseholm – Område 1



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

Områdebeskrivelse:

Området ligger på begge sider af Lindencborg Ådal, og strækker sig fra Lille Klepholm i nord til jernbanen i syd. Området indeholder få arealer med habitatkortlagt rigkær (7230), Tidvis våd eng (6410) og kalkoverdrev (6210) og arealerne er kortlagt med moderat til god naturtilstand. Hele området er kortlagt som beskyttet natur. Der er mange grøfter i området, og nogle af arealerne er sandsynligvis drænet. Størstedelen af arealerne er kulturrenge, og på flere af arealerne bliver der taget slæt. Der er afgræsning flere steder i området, og der er søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen" på ca. halvdelen af arealerne.

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Det skal afsøges, om det er muligt at forbedre hydrologien i området. Der er ligeledes mulighed for at lave et klimatilpasningsprojekt (beskrevet nedenfor).

Afgræsning

Det er relevant at kontakte lodsejerne indenfor området for at høre om de kunne være interesseret i at få etableret afgræsning ved sammenbinding af arealer.

Rydning

Der er enkelte rigkær i området hvor rydning kan være aktuelt.

Klimatilpasningsprojekt

Syd/vest for projektområdet i den sydlige del af "Støvring ådale" er et 40 hektar stort parcelhusområde under udvikling. Det planlægges at lede overfladevand fra området til Klepholmgrøften og/eller Vaseholmgrøften og videre ud i Lindenberg Å som vist herunder. Vaseholmgrøften løber tæt op af et større rigkærsareal og der bør være skærpet opmærksomhed på om udledning af mere vand til grøften kan påvirke rigkæret negativt (område 1, se kort herunder).



Birkeholm og Storbjerg – Område 2



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

Områdebeskrivelse:

Området er en bred del af Lindene Ådal, hvor engene strækker sig langt mod syd. Området går fra Ny Bundgård i øst til Lille Klepholm i vest. Området indeholder få arealer med habitatkortlagt rigkær (7230), tidvis våd eng (6410) og surt overdrev (6230) og arealerne er kortlagt med moderat til god naturtilstand. Hele området er kortlagt som beskyttet natur. Der er mange grøfter i området, og nogle af arealerne er sandsynligvis drænet.

Størstedelen af arealerne er kulturenge, og på flere af arealerne bliver der taget slæt. De fleste arealer er udlagt som permanentgræs. Der er ikke tegn på afgræsning i området, og der er ikke søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen". Matrikelstrukturen er englodder med flere forskellige ejere, hvor det kan blive udfordrende at sammenbinde arealer til et større græsningsområde.

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Der kunne potentielt tænkes at forbedre hydrologien på arealerne ved at tilkaste grøfter. Dette vil gøre det nemmere for kreaturerne at bevæge sig mellem de enkelte parceller. Det forudsætter nærmere hydrologiske vurderinger.

Afgræsning

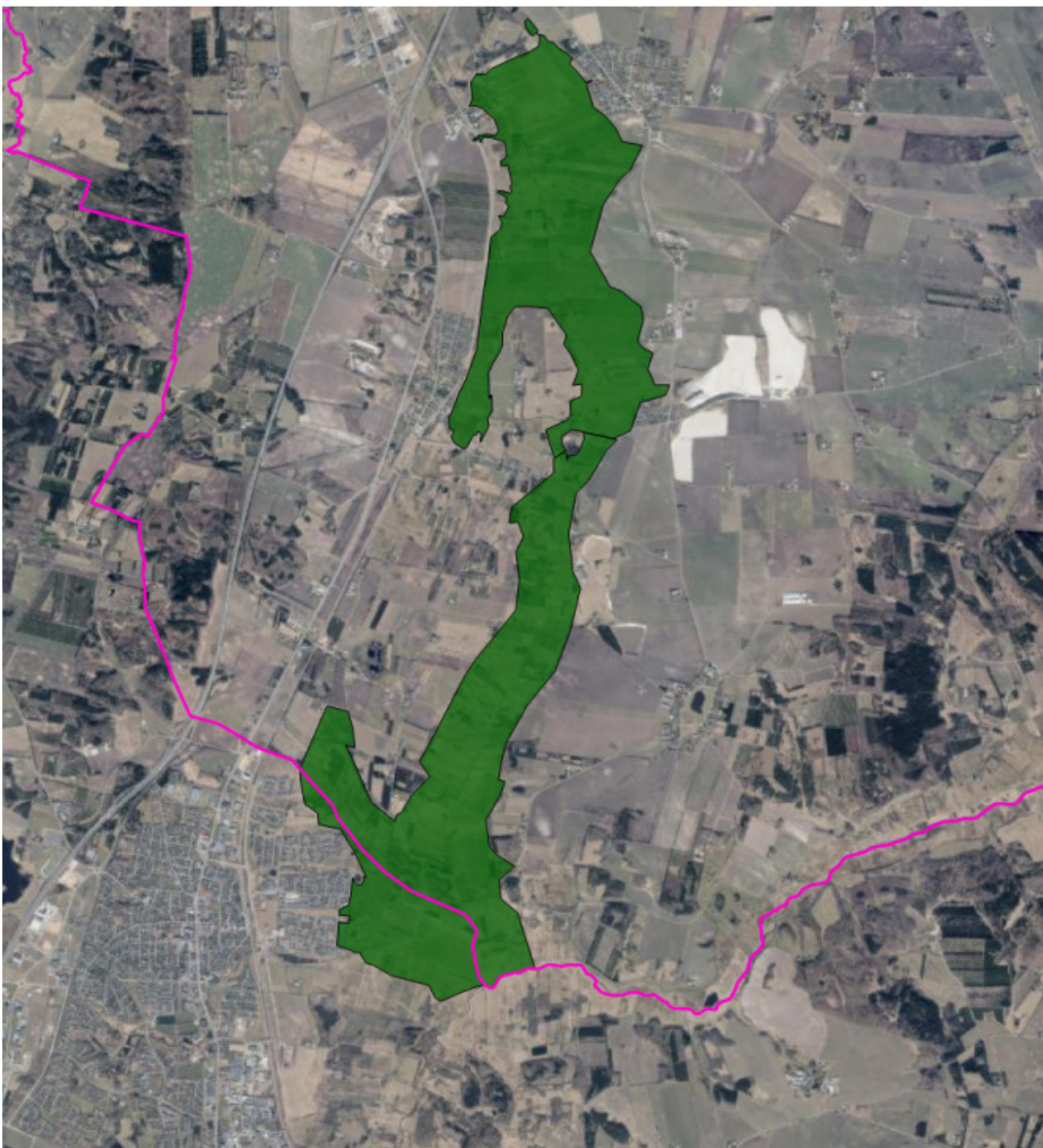
Et projekt kunne være at få sammenhegnet flere eng- og mosearealer i et større stort hegn med de nødvendige faciliteter. Det vil være en fordel, da ikke alle parceller har højere beliggende arealer hvor dyrene kan ligge tørt. Der kan med fordel laves samgræsning med arealer uden for Natura 2000-området, for at gøre afgræsning mere attraktivt for både dyr og dyreholder.

Rydning

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

Lavbundsprojekt

Indenfor og nordfor projektområdet er der igangsat tekniske- og ejendomsmæssige forundersøgelser til et lavbundsprojekt på 281,8 ha i Skiveren (fra Mjels Brovej og Ellidshøj til Støvring). Projektet har udløb til Lindenberg Å. Lodsejerne er allerede orienteret herom og de første lodsejermøder planlagt. Der bør være skærpet opmærksomhed på om lavbundsprojektet kan påvirke rigkær og øvrige habitatnaturtyper i projektområdet negativt (område 2, se kort herunder).



Skindbjerg – Område 3



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

Områdebeskrivelse:

Området består af engen syd for åen og omfatter også Skindbjerg Slugten. Området går fra Blåhøj i øst til Ny Bundgård i vest. Området indeholder enkelte arealer med habitatkortlagt rigkær (7230), hængesæk (7140), kalkoverdrev (6210) og enekrat (5130) og arealerne er kortlagt med moderat til høj naturtilstand. Hele området er kortlagt som beskyttet natur. Der er enkelte grøfter i området, og nogle af arealerne er sandsynligvis drænet.

De relevante arealer bliver afgræsset, og der bliver søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen".

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Der kunne tænkes i at forbedre hydrologien på arealerne ved at tilkaste grøfter, det vil også gøre det nemmere for kreaturer at bevæge sig mellem de enkelte parceller. Dette forudsætter nærmere hydrologiske vurderinger.

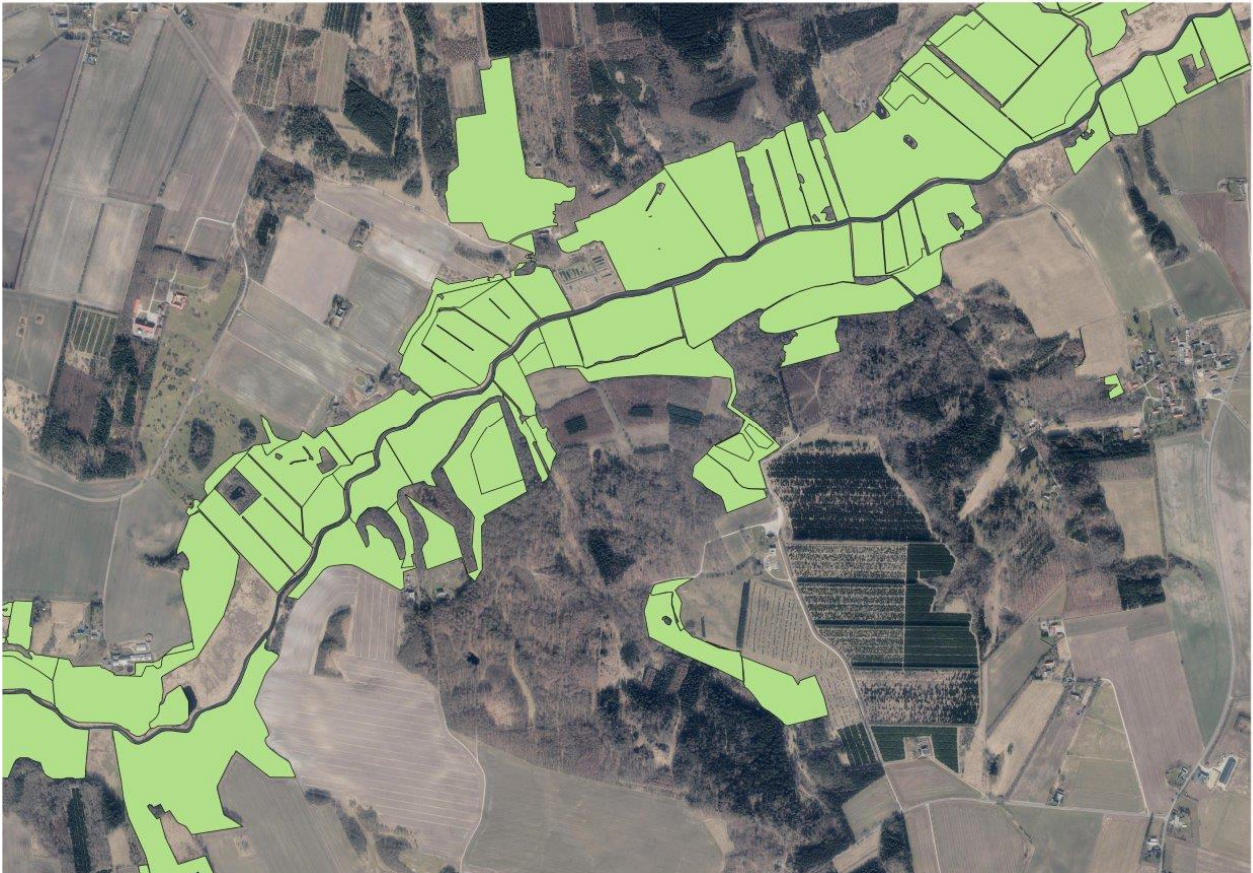
Afgræsning

Da størstedelen af arealerne er under naturpleje, er det kun relevant at tage fat i ejerne i forhold til om det er muligt at forbedre hydrologien i området. I projektperioden ophører nogle 20-årige MVJ aftaler som med fordel kan erstattes med nogle nye aftaler.

Rydning

Der kan være behov for genrydning af overdrev.

Trindbakhushus og Skindbjerglund/Rise – Område 4



Figur 5: Areal med grønt er marker med eksisterende naturplejende aktivitet og søgt landbrugsstøtte (pleje-græs, MVJ m.m.).

Områdebeskrivelse:

Området ligger syd for Lindenberg Å, det strækker sig fra Gerding i øst og slutter ved Blå Høl i vest. Området indeholder skovområderne Rise og Skindbjerglund samt engene langs åen. Store dele af skovområdet er kortlagt som habitatskovtyperne: Ege-blandskov (9160), Bøg på muld (9130) og Stilkegekrat (9190), men der er også kortlagt lysåben habitatnatur bl.a. surt overdrev (6230), rigkær (7230), enekrat (5130) og et enkelt kildevæld (7220). I engene er der kun mindre områder med +rigkær og arealerne er kortlagt med moderat til god naturtilstand. De lysåbne områder er kortlagt som beskyttet natur. Størstedelen af engene langs med åen er hovedsageligt tidligere kulturenge, som nu er overgået til en mere ekstensiv drift. Der bliver søgt tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen", på alle engarealerne i området.

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Der kunne tænkes i at forbedre hydrologien på arealerne ved at tilkaste grøfter, det vil også gøre det nemmere for kreaturer at bevæge sig mellem de enkelte parceller. Det forudsætter nærmere hydrologiske vurderinger.

Afgræsning

Generelt er der god afgræsning i området. Nord for åen kan afgræsningen potentielt udvides. Justering af eksisterende afgræsning kan være relevant.

Det er ikke relevant at kontakte lodsejeren syd for åen, da der er hensigtsmæssig naturpleje på arealerne.

Rydning

Der er udfordringer med problemarter som gyvel og ahorn på overdrev. Rydning af udvalgte arealer kan blive relevant hvis afgræsningen ikke kan optimeres.

Borredal, Flamsted og Håls Bro – Område 5



Figur 6: Areal med grønt er marker med eksisterende naturplejende aktivitet og søgt landbrugsstøtte (pleje-græs, MVJ m.m.).

Områdebeskrivelse:

Området ligger langs med Lindenberg Å og strækker sig fra Håls Bro i øst til Gerding i vest. Området består af engene syd for Lindenberg Å og de sydlige ådals-skrænter afgrænser ådalen. Området indeholder enkelte arealer med habitatkortlagt rigkær (7230) og surt overdrev (6230) og arealerne er kortlagt med moderat naturtilstand. Hele området er kortlagt som beskyttet natur. Området er gennemskåret af grøfter og flere af arealerne er sandsynligvis drænet.

Størstedelen af arealerne er kulturenge, hvor der bliver taget årligt slæt. Flere af arealerne er udlagt som permanentgræs. Der er ikke tegn på afgræsning i området, og der er ikke søgt om tilskud til afgræsning gennem "pleje-græsordningen".

Muligheder:

Hensigtsmæssig hydrologi

Der kunne tænkes i at forbedre hydrologien på arealerne ved at tilkaste grøfter, det vil også gøre det nemmere for kreaturer at bevæge sig mellem de enkelte parceller. Det forudsætter nærmere hydrologiske vurderinger.

Afgræsning

Der er relevant at kontakte lodsejerne indenfor området for at høre om de kunne være interesseret i at få etableret afgræsning ved sammenbinding af arealer.

Rydning

I den nordlige del med surt overdrev er der store udfordringer med glansbladet hæg, som med fordel kan ryddes. Der findes større partier med ældre pilekrat, som vurderes at have høj biodiversitet og derfor ikke ryddes.

LIFE-IP-tiltag: Målsætninger og tidsplan

De samlede aktiviteter i subregion N18-1 Lindeborg Ådal NØ følger nedenstående målbeskrivelse samlet for Rebild og Aalborg Kommuner.

Aktion	Beskrivelse af mål for hver aktion	Tidsplan
A1	3 lodsejermøder Interessekortlægning for 85 lodsejere 2 udbud	2022-2025
A2	10 myndighedsansøgninger 50 ansøgninger LDP	2022-2025
C1	Nedtagning af 5 km hegn Rydning af hegnslinjer 6,25 km Etablering af: 1 km hegn 2 drikkefaciliteter 2 fangfolde 2 kreaturovergange	2022-2025
C2	Rydning af 5 ha krat Rydning af 3,25 ha overdrev	2022-2025
C3	Etablering af hensigtsmæssig hydrologi på 70 ha	2022-2025
C4	Rydning af 6,25 ha invasive arter Genrydning af 5 ha overdrev	2022-2025
E5	170 stk. rådgivninger	2022-2025

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).

Komplementære projekter, herunder lavbundsprojektet finansernes af Landbrugsstyrelsen og klima-lavbund finansernes potentielt af Naturstyrelsen.