

NAT UR P L A N

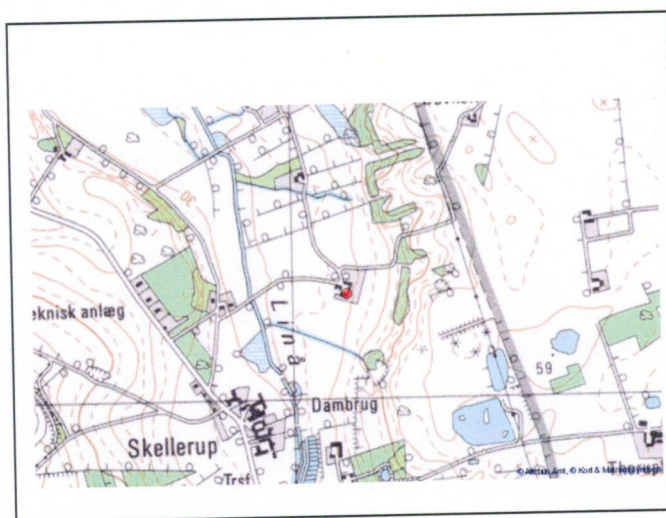


Navn:

Kjeld og Gitte Nielsen

Adresse: Skellerupspang 7

Postnr. og by: 8600 Silkeborg



1. Resumé

Ejerens ønsker og mål

Kjeld og Gitte Nielsen ønsker at skabe en oase af natur, så den vilde fauna kan få optimale vilkår til glæde for de, der ser på den.



Mest værdifulde naturarealer – Indsatsområder

De mest værdifulde naturarealer på ejendommen er engene langs Linåen.

2. Indledning og formål

Brandmandens lov

Naturplaner er opbygget omkring principperne i "Brandmandens Lov".

Bevare - beskytte – genoprette/pleje - nyetablere er blevet til "Brandmandens lov" i naturplaner.

Med denne metafor kan vi nå langt med hensyn til at integrere natur og produktion i agerlandet. Det betyder, at eksisterende værdifuld natur på bedriften skal have høj prioritet i forhold til at blive bevaret og beskyttet. Derefter kan man se på mulighederne for at genoprette og skabe ny natur i sammenhæng med det eksisterende.

Brandmanden, der ankommer til en gårdbrand, starter med at:

1. **Bevare** og redde det endnu uskadte, (dvs. sikre eksisterende værdifuld natur). Dernæst satses på at:
2. Reducere den skadelige påvirkning (**beskytte** naturen med bufferzoner, brak m.m.). Først efter at branden er slukket skal landmanden til at:
3. Genopbygge delvist ødelagte bygninger, hvis det er muligt (**naturgenopretning og pleje**) og slutteligt skal det vurderes om der er behov for at:
4. Nybygge i stedet for det ødelagte (**etablere nye naturområder** i sammenhæng med de eksisterende).

Afgrænsning af naturplanen

Naturplanen omhandler de arealer, der tilhører ejendommen på Skellerupspang 7.



3. Beskrivelse af bedriftens arealer, produktion og landskab

Nudrift

Ejendommen er på ca. 7,3 ha, der er fordelt på enge og skovbevoksede arealer. Der er en mindre besætning af ammekvæg.



Bedriftens historie

Ejendommen er købt i fri handel for få år siden.

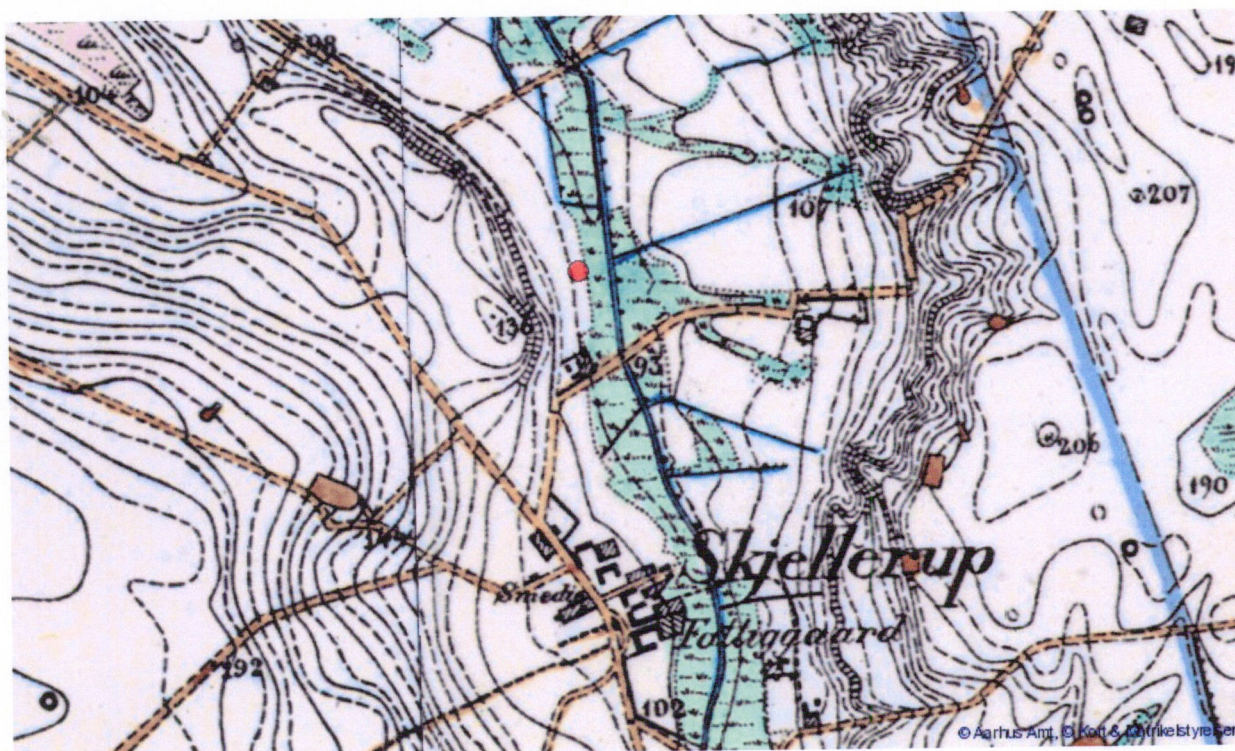
Bedriftens kulturhistorie

Der har givetvis boet mennesker langs Linå gennem hele historien, der er blot endnu ikke fundet spor heraf. På kortet ses de få steder i området, hvor der er gjort fund fra fortiden.



Det drejer sig om løsfund fra jernalder (nr. 166) og en boplads fra jernalderen samt tilhørende landbrugagre (nr. 193).

På følgende kort, der er fra omkring 1930 ses det at den nu lukkede vej gennem ejendommen, den gang blot var en markvej.



Det ses også på det gamle kort, at engen har været "drænet" ved hjælp af en åben grøft. En grøft, der stadig kan erkendes i vegetationen på engen.

Som kuriosum er som bilag 3 vedlagt en historie årbogen "Østjysk Hjemstavn 2005" hvor historien foregår omkring Skellerup i det forrige århundrede.

Ejernes fremtidsplaner og ønsker

Dele af ejendommens arealer indgår i et naturgenopretningsprojekt, som Silkeborg kommune står bag. Det drejer sig om forbedring af de fysiske forhold i Linå, samt gravning af 2-3 vandhuller på engene.

Ejeren ønsker, at deres ejendom skal være en oase for den vilde fauna i området.

Landskabet

Ejendommen er placeret i en ådal og hele området er udpeget som et geologisk interesseområde.

Planter og dyreliv på bedriften

Den vilde fauna på ejendommen er meget rig. Her er harer og rådvildt, der græsser tæt på bygningerne. Der ses fasaner og andet fuglevildt. Der er set bekasiner og fiskeørn langs Linåen.



En fasan kok byder velkommen



En meget flot harer viser vej



Der er bl.a. engkarse og engkabbelejer på engen



Der er mange af de gode vandplanter i Linåen



5. Beskrivelse af naturelementer, kulturminder og vandmiljø

Naturelement 1: Engareal 1 (matrikel 4af)

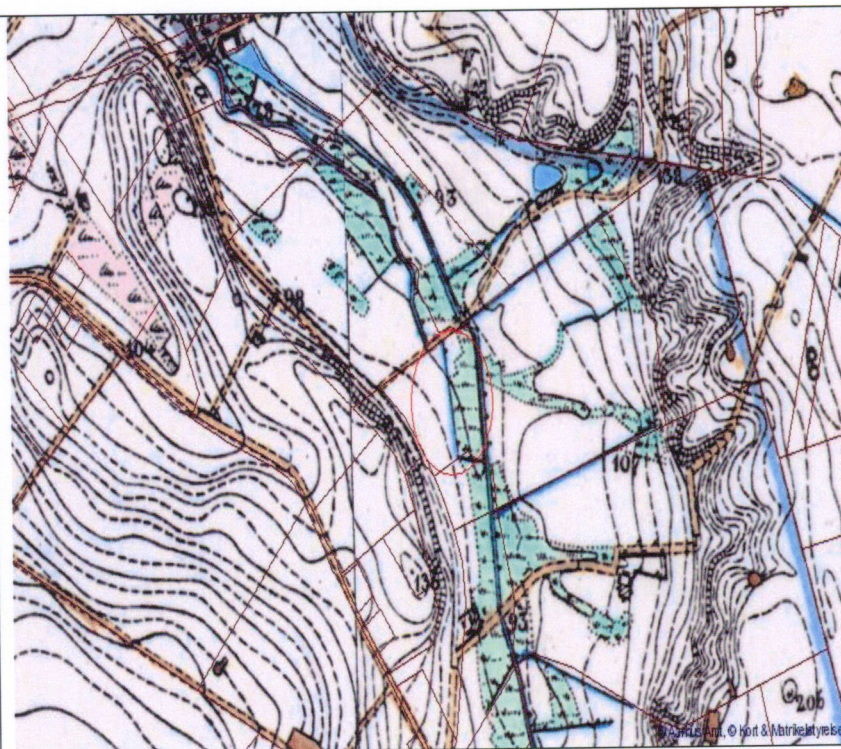
Engareal 1



Midt i billedet kan ses et grønt plantebælte, der viser hvor afvandingsgrøften befinder sig.



Den røde ring viser grøften på engen. Korter fra ca. 1850.



Nuværende tilstand

Arealet er på ca. 1,1 ha. Engen er meget våd og færdsel på tværs af engen skal ske varsomt. Engen er groet til med lysesiv, der ikke er særlig attraktiv som kvægfoder.

Naboarealer

Linåen og et skovareal

Ønsket mål

At engen igen bliver afgræsset.

Anbefalinger/aktivitet

Engen er blevet heget, så der nu kan gå dyr på arealet. Den vegetation som køerne ikke spiser, skal i august (eller på det tørreste tidspunkt) slås af med f.eks. en brakpudser. Hvis ikke det kan lade sig gøre i det tidlige efterår, skal det gøres på frost til vinter. Det er vigtigt at lysesivene slås kraftig tilbage, så græsset får bedre mulighed for at etableres sig til næste forår.

Der kan blive tale om at oprense grøften, for at gøre hele engen egnet som græsningsareal, men det vil ændre engfloraen. Det anbefales, at engen i første omgang ikke, drænes ved at opgrave grøften.

Evt. tilskudsmuligheder

Sandsynligvis ingen

Behov for tilladelse eller dispensation

Engarealet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og derfor må der ikke foretages ændringer i driften af engen uden at søge Århus Amts tilladelse. Dvs. grøften må ikke oprenses uden tilladelse.

Naturelement 2: Engareal 2 (matrikel 5 c og 6 a)

Engareal 2



Den ønskede sø er afmærket med en rød cirkel



Nuværende tilstand

Arealet er på ca. 1,7 ha og afgræsses i dag.

Naboarealer

Linåen og Skellerupspang

Ønsket mål

At engen fortsat afgræsses og at der etableres en lavt vandet sø på engen uden for den § 3 beskyttede eng.

Anbefalinger/aktivitet

Fortsat afgræsning af arealet.

Vandhullet er en del af et naturgenopretningsprojekt som Silkeborg Kommune står for. I tilfælde af at dette projekt ikke kan finansieres, kan der søges tilskud til at grave søen via Jagttegnsmidlerne. Derfor anbefales det at ansøge om tilskud.

Der er dog flere krav knyttet til et sådant tilskud. Et af dem er bl.a. at der ikke må udsættes fisk i vandhullet. Fiskene æder f.eks. padder (frøer, tudser og salamander), og det er netop disse dyr, søen etableres for at fremme.

Evt. tilskudsmuligheder

Der kan søges jagttegnsmidler til at etablere et vandhul på mindst 600 kvm. Der gives mellem 8000 og 12.000 i tilskud pr. ejendom pr. år.

Behov for tilladelse eller dispensation

Der skal søges landzonetilladelse hos Silkeborg Kommune og Århus Amt skal spørges om arealet vandhullet placeres på er et § 3 areal.

Naturelement 3: Engareal 2 (matrikel 6 a)

Engareal 2
På billedet ses den
våde del af engen.



Nuværende tilstand

Arealet er på 1,1 ha og består af en tør del og en meget våd del. Den præges af dynpaderokke. Der er ikke nogen forklaring på hvorfor netop dette område på engen skulle være specielt vådt. De gamle kort afslører kun, at her altid har været eng.

Naboarealer

Linåen og en vej ved Skellerupspang.

Ønsket mål

At arealet afgræsses, og for at sikre afgræsningen på den våde del af engen, ønskes det at etablere et vandhul på engen for at vandet samler sig der.

Anbefalinger/aktivitet

Engen er blevet indhegnet og skal herefter afgræsses. Der søges tilladelse hos Århus Amt til at grave et vandhul på engen.

Evt. tilskudsmuligheder

Sandsynligvis ingen, men hvis Silkeborg Kommunes naturgenopretningsprojekt finder finansiering er der tilskud til vandhullet.

Behov for tilladelse eller dispensation

Arealet er en § 3 eng. Ændringer i driften skal der ansøges om hos Århus Amt.

Naturelement 4: Overdrev

Dyrene har her en tør mark at gå på



Kortet viser et sammenhængende indhegnet græsningsareal, der omfatter hele det § 3 udpegede overdrev, samt ovenstående mark.





Overdrevet fra forskellige vinkler.
Til højre her for ses, at overdrevet hurtigt vil gro til hvis ikke arealerne afgræsses eller slås. Her er det bævreasp, der vandrer ind på arealet.



Nuværende tilstand

En almindelig mark og et § 3 udpeget overdrev på i alt 2, 6 ha. Overdrevet er under tilgroning.

Naboarealer

Mark og vej.

Ønsket mål

Hele arealet indhegnes som vist på kortet. Kvæget kan så frit bevæge sig rundt i skov og lys åbne arealer.

Anbefalinger/aktivitet

Indhegne arealet og sætte dyr på hele arealet.

Evt. tilskudsmuligheder

Sandsynligvis ingen.

Behov for tilladelse eller dispensation

Overdrevet er § 3 beskyttet, og for en god ordens skyld vil en skriftlig forespørgsel hos Århus Amt før arealet hegnes være på sin plads.

Naturelement 5: Udyrket areal op ad skoven

Der er på arealet en del selvsåede fyr og løvtræer.



Men der er også opvækst af gyvel, der betragtes som et landskabsukrudt.



Nuværende tilstand

Arealet har henligget i græs i flere år, så der begyndende opvækst af fyr og løvtræer. Arealet er på ca. 0,43 ha.

Naboarealer

Skov og eng

Ønsket mål

Et lysåbent areal, hvor træerne får lov at vokse.

Anbefalinger/aktivitet

Det anbefales med en brakpudser e.l. at slå baner ind gennem arealet. Vildtet vil gerne have afveksling i deres omgivelser og lavt græs i baner mellem træerne er et godt tiltag.

Fjerne gyvelbuskene, da disse betragtes som landskabsukrudt og er uønskede i det danske landskab.

Evt. tilskudsmuligheder

Ingen.

Behov for tilladelse eller dispensation

Ingen.

Naturelement 6: Hegn mod nabo

Nuværende
bevoksning i
naboskel



Forslag til plantning
af hegn i skel

