



Norrdjurs Kommunes finalegrønbog:  
***Udvidelse og forbedring af  
biodiversitetshotspots  
ved Glatved Strand***



**Norrdjurs**  
Giver plads til liv



## Finale grønbogen

### **Kommunenavn:**

Norrdjurs Kommune

### **Kontaktperson(-er):**

Annette Limborg Madsen, e-mail: [alm@norrdjurs.dk](mailto:alm@norrdjurs.dk), tlf. 2936 7106

### **Jeres VILDE projektside:**

[Sammen om et VILDERE Danmark \(norrdjurs.dk\)](http://www.norrdjurs.dk) (basisinfo inkl. link til månedlige nyhedsbreve)

<https://www.facebook.com/norrdjursgiverpladstilliv> (dag til dag nyheder om aktiviteter og ny viden)

### **Finaleprojektets titel:** *Udvidelse og forbedring af biodiversitetshotspots ved Glatved Strand*

#### **Kort beskrivelse af projektet:**

Projektet har til formål at fastholde, forbedre og udvide naturarealer ved Glatved Strand, der i forvejen har en særdeles høj biodiversitet (se kort 1\_HNV). Dette skyldes især de mange kalkoverdrev, der er dannet ved kysten på højtliggende kalk, sand, sten og grus i tidligere råstofgrave. Projektet skal også sammenbinde biodiversitet på industri- og naturarealer. Samlet set skabes et stort sammenhængende næringsfattigt naturareal.

Norrdjurs Kommune har gennem en årrække fastholdt og skabt nye levesteder for planter, laver, insekter, mosser, svampe osv. ved at fjerne invasive arter og problemarter ved maskinel naturpleje. Ny ekstensiv græsning (før blomstring og efter frøsætning) på 30 ha (grøn streg kort 2\_naturpleje) syd for udskibningshavnen vil fremover hindre ophobning af døde planter (førne), tilføre lort, skabe slid, variation mv. Herudover kommer der ny græsning på 5 ha overdrev og tidligere mark med stort naturpotentiale (blå streg kort 2). Vi har præsenteret de nye græsninger for lokalbefolkningen på et borgermøde, der mundede ud i stor opbakning til projektet. Nord for udskibningsstedet vil vi som noget nyt også fjerne invasive/problem-arter på 15 ha fra det værdifulde strandoverdrev, ligesom vi nu sammen med lodsejer undersøger muligheden for at rydde og igangsætte ekstensiv helårsgræsning på yderligere 21 ha hede (hhv. gul og rød streg kort 2).

Vi har også kortlagt forekomsten af orkidéer i Glatved i samarbejde med lokale botanikere, der har fulgt Glatved-området i årtier (se kort 3\_orkidéer). Der vil blive lavet en skånsom pleje for at øge antallet af orkidéer, ligesom alle andre livsformer vil indgå i den samlede plejeplan, som laves inden den nye pleje sættes i gang. Planen skal sikre, at de nuværende store naturværdier øges og fastholdes, og vil blive lavet i samarbejde med lokale og nationale natureksperter.

Færdiggravede råstofgrave rummer som bekendt store biodiversitetspotentialer grundet den blotlagte mineraljord. Derfor har Norrdjurs Kommune besøgt ejerne af 338 ha tidligere råstofgrave (se kort 4\_lodsejerdialog) for at undersøge, om disse arealer kan opkøbes, så der kan skabes endnu mere enestående natur. Vi har haft meget konstruktive drøftelser med alle lodsejere, og har bl.a. fået til opgave at lave forslag til en biodiversitetsplan for et areal på 8 ha. Herudover er ca. 50 ha tidligere råstofområder plus urentable arealer som stenskrænter ved marker til salg. Vi undersøger pt. om køb kan finansieres via nationale fonde, crowdfunding og/eller kommunale midler.

Indsatsen på naturarealerne skal ses i sammenhæng med, at det kommunale affaldsdeponianlæg Reno Djurs har udarbejdet en biodiversitetsplan og efterbehandler alle arealer med henblik på at skabe biodiversitet på 74 ha (grøn stiplede linje kort 4). Herudover danner projektområdet en biologisk spredningskorridor med de fine naturområder syd for kommunegrænsen (den lilla streg på kort 1).

Vi er også i gang med at undersøge muligheden for at lave et formidlingscenter, der skal oplyse om området fremragende natur. Som en del af projektet samarbejder vi med råstofmyndigheden Region Midt vedr. formidling af, hvordan råstofgrave genoprettes til natur. Som en krølle på halen vil ca. 14 km vejkanter i området (se kort 5\_vejkanter) blive

driftet med henblik på at øge biodiversiteten, og der vil blive strøet kalk og udsået hjemmehørende overdrevsarter i en rundkørsel, der sammenbinder vejene i området.

### **Hvorfor skal netop dette projekt og jeres kommune kåres som Danmarks VILDESTE:**

- Fordi vi fastholder, udbreder og forbedrer levevilkårene for særdeles sjældne og truede arter på min. 79 ha,
- Fordi vi arbejder på at skabe ny og fremragende natur og skaber sammenhæng ved opkøb af udtjente råstofgrave,
- Fordi vi viser, at natur- og virksomhedsinteresser kan spille sammen,
- Fordi vi har opnået stor lokal opbakning til projektet via respektfuld dialog med lodsejere, på borgermøder og ved inddragelse af lokale natureksperter,
- Fordi vi har igangsat en lang række andre initiativer for biodiversiteten i resten af kommunen (bilag 6)

### **Beskriv hvordan projektet lever op til de overordnede bedømmelseskriterier**

#### **Nytænkende**

Projektet er nytænkende, fordi områdets virksomheder inddrages i en samlet forvaltning af området. Herved indgår virksomhedernes arealer i en samlet biodiversitetsplan og muligheden for opkøb af tidligere råstofgrave afklares på et tidligt tidspunkt, så naturpotentialet om muligt fastholdes. Herudover er der skabt en god proces og en stor tillidsfuld lokal opbakning til projektet via tidlig, respektfuld og inddragende dialog med lokale borgere og lodsejere.

#### **Engagerende**

Projektet i Glatved realiseres i samarbejde mellem lodsejere, Nymølle Stenindustrier, Reno Djurs, lokale dyreholdere, lokale Facebook-gruppe/borgere, Region Midt (råstofmyndighed), Nationalpark Mols Bjerge samt andre lokale og nationale natureksperter.

Øvrige initiativer for at engagere borgerne i kommunen er f.eks.:

- Hæftet "Giv plads til liv" om hvordan man fremmer biodiversitet i haver.
- En stor formidlingsindsats til kommunens borgere via hjemmesider og Facebook-sider, et webinar og via artikler i lokalaviser og indslag i lokalradio.
- Rådgivning af kommunens driftsfolk og -planlæggere om hvordan biodiversitet tilgodeses i den kommunale drift –se [Vild med vilje - Norddjurs kommune](#)
- Oplæg om biodiversitet for landmænd, NGO'er, skoler, museer m.fl.
- Vejledning af kirker, skoler, private virksomheder, biblioteker, landmænd, haveejere, planteskoler m.fl. om biodiversitets tiltag.
- Og meget mere ... Se det vedhæftede bilag 6

#### **Vedvarende**

Pleje af naturområderne ved Glatved Strand har højeste prioritet for Norddjurs Kommune grundet områdets helt særlige naturværdier, og vi har som nævnt et rigtig godt samarbejde med områdets lodsejere. Derfor vil ekstensiv græsning og anden pleje fortsætte, følges og justeres fremover på nuværende naturområder. I takt med at det lykkes at opkøbe nye tidligere råstofgrave via en langsigtet indsats, vil disse indgå i den samlede forvaltning af området.

#### **Stort**

- Levevilkårene fastholdes/forbedres for særdeles sjældne og truede arter på min. 79 ha.
- Der skabes nye arealer kalkoverdrev ved opkøb og retablering af råstofarealer.
- Naturlige arter indvandrer i takt med at Reno Djurs 74 ha retableres.
- Indsatsen sammenbindes ved biodiversitetsvenlig vejdrift.
- Projektets resultater formidles og udbredes til råstofvirksomheder i Region Midt/Danmark

## **Intelligent**

Projektet sammenbinder natur- og virksomhedsinteresser. Virksomheders hensyn til biodiversitet vil fremover blive et krav i forbindelse med låntagning, investering etc. Projektets resultater vil kunne bruges til at brande de deltagende virksomheder samtidig med at naturindholdet forbedres på 79 ha, der laves en samlet indsats for natur- og virksomhedsområder, og der på sigt skabes endnu flere fremragende kalkoverdrev.

**Hvilken læring har kommunekonkurrencen givet, som kan bruges fremadrettet i kommunens(-ernes) naturindsatser?** Der har været stor interesse for at gøre en indsats for biodiversiteten, og der har været stor efterspørgsel på Norddjurs' vejledning fra mange samarbejdsparter (der er beskrevet afsnittet "Engageret"). Men der er tydeligvis også frem over brug for gratis, uvildig biologfaglig vejledning, så indsatserne flytter noget. Denne opgave bliver ikke mindre fremover i kraft af kommende krav til virksomhederne og qua den kommende implementering af EU's biodiversitetsdirektiv. Derfor vil vi opfordre til, at kommunerne (ligesom Norddjurs Kommune har gjort de seneste år) afsætter mandskabsressourcer til specifikt at løfte biodiversitetsopgaven på tværs af hele kommunen. Vi er først lige begyndt.....

## **Beskriv/illustrer kommunens bedste, billigste og delbare VILDE råd, som andre kommuner kan lade sig inspirere af:**

- Norddjurs Kommunes hæfte "Giv plads til liv", har været brugbar for mange borgere, virksomheder og landbrug. Det kan hentes her: [Giv-plads-til-liv\\_9\\_7\\_21.pdf \(norddjurs.dk\)](#)
- Vi har lavet webinar, der kan høres som podcast her: <https://www.norddjurs.dk/media/8073016/PODCAST-AF-WEBINAR-2.mp3>
- Norddjurs Kommunes tabel over 5 væsentlige faktorer for biodiversitet – ses vedhæftet. (Bilag 7)

## **Er der lokale ildsjæle i kommunen, hvis indsatser I ønsker at fremhæve?**

Morten Mortensen har oprettet Facebook-gruppen "Norddjurs Vilde Natur", hvor kommunens borgere er i dialog med hinanden om biodiversitet. Han har også oprettet en hjemmeside med samme navn, hvor borgerne kan uploade deres egen indsats. Norddjurs Kommune har doneret en "vild" præmie, der udtrækkes blandt de deltagende for at tilskynde borgerne til at komme ud af busken og fremvise deres indsats.