

# Skov- og naturprojekt Løkkeby

## Fakta om projektet

**Hovedformålet med projektet** er at etablere mere natur i det typisk intensivt dyrkede danske landbrugslandskab, med særlig fokus på klima og biodiversitet. Andre klimainitiativer som eksempelvis anlæg af solcelleparker og vindmøller er ikke tænkt ind i dette projekt.

**Gubra købte ejendommen** Stengadevej 29 med ca. 77 hektar landbrugsjord i efteråret 2019, efter at ejendommen havde været til salg i en længere periode. Med til ejendommen hører også den bevaringsværdige, men meget renoveringstrængende, 'Købmandsgård' på Løkkeby Tvæervej 1, der pt. er ved at blive istandsat. Ejendommen skal benyttes som sommerhus af Gubra's ansatte. Et mindre areal (ca. 1 ha) var i salgsperioden allerede frasolgt til en nabo, der selv ønskede at disponere over dette areal fremadrettet.

**Arealerne** er landbrugsjord beliggende i landzone, med deraf følgende mulighed for dyrkning af forskellige et- eller flerårige planter, herunder fri mulighed for skovrejsning. Arealerne er i kommuneplanen udpeget som "skovrejsning neutral zone", med undtagelse af en kirkebyggelinje på 300 m. omkring Tullebølle Kirke.

**Beplantningen i de 5 nye skvområder** (ca. 49 hektar i alt) består af en række forskellige afdelinger, med forskellige hovedtræarter (se kort på næste side). Hovedtræarten i et parti udgør typisk 50-60%, de resterende træer der indblandes medvirker til at skoven har et varieret præg og rummer en række forskellige biotoper. Hovedtræarten vil således blive suppleret med en

mellemetage, en underetage, evt. hjælpetræer, holme med andre arter osv. Hertil kommer skovbryn langs alle skovens kanter, der vil bestå af buske og lav beplantning.

**Artsvalg i skove og skovbryn** har klar hovedvægt på hjemmehørende arter. Få ikke-hjemmehørende arter er desuden inkluderet da de understøtter andre aspekter end biodiversitet, f.eks. hurtig kulstof-lagring (Artsliste skovpartier: Stilkeg, bøg, lind, rødeg, lærk, douglas gran, avnbøg, vildæble, hassel, alm. røn, rødgran, grandis, alm. ædelgran, skovfyr, rødæl, kristtjørn, fuglekirsebær, birk, spidsløn, alm. hæg, ahorn osv.). I fuglekrat og skovbryn indgår derudover en række andre arter (Artsliste randzoner: Nogle af skovpartiernes lavere arter samt vintereg, hvidtjørn mirabelle, alm. hyld, benved, dunet gedeblad, slåen, blågrøn rose, fjeldribs, kræge, hunderose osv.)

**Respektafstande til nabomatrikler** vil følge de statslige retningslinjer, såfremt den nye skov etableres under Miljø- og Fødevareministeriets program for privat skovrejsning:

- 30 meter fra have eller bygninger der ligger øst og nord for skoven
  - 15 meter fra have eller bygninger der ligger vest og syd for skoven.
- I alle respektzoner etableres nye engarealer.

I tillæg til respektzonerne med eng kommer skovbryn, bestående af buske og lav beplantning:

- 20 meter vest og nord for skoven
- 10 meter syd og øst for skoven

**Kulstoflagring** i skoven har et beregnet teoretisk CO<sub>2</sub> optag på 27.000 ton på de første 30 år og 65.000 ton over 100 år

**Hegning af nyplantet skov** varer typisk ca. 5 år efter anlæggelsen, for at undgå bidskader fra vild-

tet. Såfremt opvæksten går som planlagt fjernes hegnet efter 5 år (hvis større genplantninger er nødvendige i opvækstperioden kan det dog være nødvendigt at forlænge hegningsperioden). Vildthejn vil typisk blive sat op på overgangen mellem eng og fuglekrat/skovbryn, således at fuglekrat og skovbryn også er beskyttet mod bidskader. Indhegninger vil typisk maksimalt andrage ca. 5 ha, så vildtets bevægelighed i området er sikret i hegningsperioden.

**Offentlig adgang til de nye skovarealer** sikres gennem Gubra's ønske om at anlægge skoven via Miljø- og Fødevareministeriets program for privat skovrejsning.

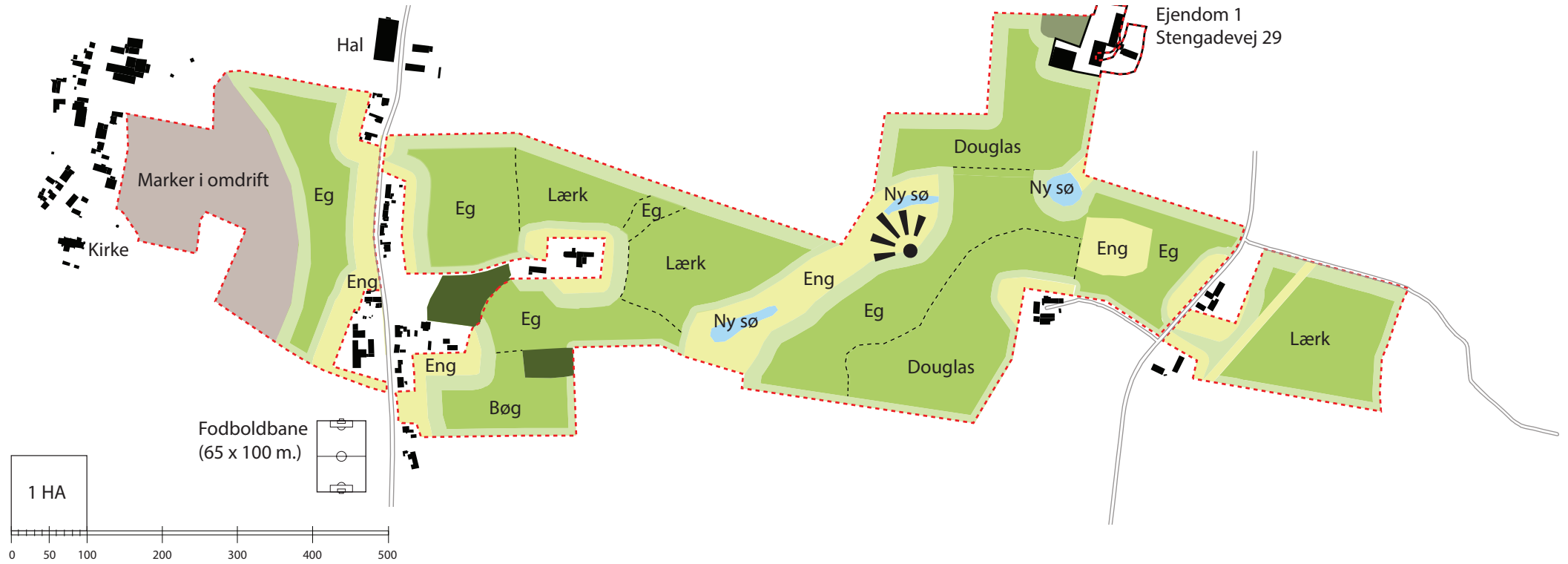
Hermed kan skoven opnå fredskovspligt og der stilles krav om offentlig adgang til de tilplantede arealer, så snart hegningsperioden er ovre.

**Løkkeby Enge** er et lavtliggende engområde der tidligere var et vigtigt fugleområde på Langeland. En del af engene hører til ejendommen, og her er det derfor planen at forbedre vilkårene for både træk- og ynglefugle. Der er i foråret 2020 etableret helårsgræsning på engene af 5 galloway kreaturer. Flere initiativer til gavn for fugle og biodiversitet vil komme til over de næste år, gerne i samarbejde med de øvrige lodsejere omkring Løkkeby Enge.

**Marker i omdrift** omkring Tullebølle Kirke, udgør ca. 5 hektar. Området inddeles i 5 markblokke, hvor der til en start vil blive dyrket korn, kartofler og kløvergræs. På sigt er det ønsket at etablere en lidt større grøntsagsproduktion til Gubra's kantine. Arealerne omlægges efter planen til økologi i løbet af 2021.



# Projektplan september 2020



## Signaturer

-  Nye skovområder
-  Nye skovbryn
-  Nye engarealer
-  Søer
-  Eksisterende skov
-  Landbrugsjord
-  Matrikelgrænse
-  Udsigtspunkt

