

#DKVILD
SAMMEN OM ET VILDERE DANMARK



Projektindstilling til:

Danmarks VILDESTE

kommune



LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE

Frist: 1. juni 2022 kl. 14.00

Indstillingen sendes til: vild@mim.dk



Finale grønbogen

Kommunenavn:

Lyngby-Taarbæk Kommune

Kontaktperson(-er):

Anna Sofie Christensen, aschr@ltk.dk, 20 36 98 42

Jeres VILDE projektside:

<https://www.ltk.dk/borger/miljoe-og-natur/biodiversitet>

Sitet viser LTK's arbejde med biodiversitet på kommunale arealer, i det marine, og hvad borgere selv kan gøre i egne haver. Her vises biodiversitetspuljer og -arrangementer.

Finaleprojektets titel/overskrift:

Vi brænder (af) for insekter og urter

Kort beskrivelse af projektet:

Lyngby-Taarbæk Kommune (LTK) har påbegyndt **mosaikafbrænding** som en **ny driftsform** af græsarealer med tykke lag af fjerne. Færnen dækker jordbunden og forhindrer mindre konkurrencedygtige planter i at etablere sig. Afbrændingen fjerner færnen og ved afbrænding fra marts til medio april skaber det optimale vilkår for fremspiring af blomstrende urter, da græsset bliver sat tilbage i vækst og jorden blottægges. Afbrændingen er ligeledes godt for insekter, som lever af urter og er jordrugende, såsom arter af vilde bier. Første afbrænding foregik den 31. marts over 1,7 hektar på parkkirkegården ved Borrebakke, og er det første i en række af områder, hvor mosaikafbrænding er planlagt inden for kommunens grænser (se bilag 1 over planlagte områder). Afbrændingen af Parkkirkegården kan ses på dronefilm [her](#).

To måneder efter ved første monitoring er der på projektarealet fundet en **højere artsdiversitet** i tæthed og mindre dominans af græsser sammenlignet med 0-scenariet, et 100 m² ikke-afbrændt område. På de afbrændte arealer har vi ved monitoring 2 måneder efter bl.a. fundet skovhullæbe, perikon og liden klokke, samt flere værtsplanter for de rødlistede dagsommerfugle Violetrandet ildfugl og Lille Køllesværmer, som lever i nabokommunen.

Vi har i LTK brugt det afbrændte areal som et **formidlingsprojekt** både internt i den kommunale forvaltning og til kommunens borgere. På dagen for afbrændingen var borgere og driftsmedarbejdere inviteret med. Mosaikafbrænding er særligt godt til at fortælle om dominans af græs og betydningen af forstyrrelser og værtsplanter, hvilket kan overføres til mange af de øvrige initiativer, LTK har igangsat. Efter afbrændingen har den kommunale forvaltning i center for trafik, miljø og bæredygtighed besøgt området for at skabe ejerskab og forståelse for naturpleje. Vi har fortalt om projektet på borger-inspirationsmøder og vi har produceret en formidlingsfilm, som ligger på biodiversitets-sitet og sociale medier. Formidlingsfilmen er lavet med det formål at **informere og inddrage borgerne bredest muligt** – unge som gamle. Som en yderligere indsats for at involvere borgere og monitorere projektet arbejder vi på at afholde en BioBlitz på arealet og få et samarbejde op at køre med de lokale naturskoler og skoler.

Foruden mosaikafbrænding har vi i LTKs drift arbejdet med veteranisering af træer, vilde vejkanter, assisteret udsåning, insekthoteller og formidlingsbiotoper i forbindelse med konkurrencen. Desuden er der etableret "fiskebørnehaver" i Taarbæk Havn, etableret

samarbejder og støtte til biodiversitetsprojekter hos større lodsejere og arrangeret inspirationsmøder for borgere.

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

Afbrændingen på parkkirkegården i LTK har haft positive effekter på artssammensætningen af urter og græsser. Det har bidraget til samtalen internt i den kommunale drift og forvaltning om forstyrrelser, skånsom drift og hvad der er godt for arter tilknyttet lysåben natur og har desuden igangsat et bredt informationsarbejde med brug af film, naturvandring og infoskilte til jagt efter planter.

Beskriv hvordan projektet lever op til de overordnede bedømmelseskriterier

- **Nytænkende:** *Mosaikafbrænding til naturpleje er en ny driftsform i Lyngby-Taarbæk Kommune og kræver derfor også ny viden og nye kompetencer.*
- **Engagerende:** *Projektet er brugt som formidlingseksempel på naturpleje og er blevet fremvist til borgere og LTK's forvaltning gennem oplæg, besøg på stedet og film.*
- **Vedvarende:** *Afbrænding af græsareal er inkluderet i den kommende handleplan for biodiversitet, som sikrer den fremtidige drift ved mosaikafbrænding.*
- **Stort:** *Ud over de 1,7 hektar, bliver mosaikafbrænding bredt ud til flere arealer svarende til samlet 13,2 hektar (se bilag 1), hvor afbrænding af førne vurderes gavnligt.*
- **Intelligent:** *Mosaikafbrænding er en evidensbaseret metode. Området monitoreres løbende, og det bruges som et pilotprojekt for en mulig fremtidig drift på flere arealer.*

Hvilken læring har kommunekonkurrencen givet, som kan bruges fremadrettet i kommunens(-ernes) naturindsatser?:

I LTK er der oprettet en biodiversitetsprojektgruppe, som arbejder på tværs af ejendomsdrift, kommunikation, planlægning og klimatilpasning. Konkurrencen har igangsat et natur- og biodiversitetssamarbejdet med større lodsejere, naturskoler og skoler i kommunen, hvilket fortsætter efter konkurrencen er slut.

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

(Foto af nysgerrige borgere ved indvielse og opsætning af fiskebørnehaver)

Der er stor interesse for biodiversitet blandt borgere, politikere og medarbejdere. Derfor er invitation og information på lokale facebook sider, i lokalavisen og på plakater godt givet ud. Budskabet om biodiversitetsindsatsen breder sig gerne gennem lokale ambassadører blandt borgerne, som møder op til de projekter og arrangementer, de inviteres til. Vi har haft den gode oplevelse, at have nysgerrige borgere forbi både ved afbrænding af parkkirkegården og senest ved indvielse af 17 fiskebørnehaver i Taarbæk Havn. Derudover modtager vi gode råd og forespørgsler om rådgivning i vores biopostkasse, hvilket kvalificerer driftsarbejdet på de kommunale arealer og en pejling på borgeres, virksomheders og foreningers behov for assistance i arbejdet for øget biodiversitet.