

Eksperter i biodiversitet i moderne byggeri.

BIODIVERSITET

- til gavn for flora, fauna og mennesker...



Vi passer på miljøet og på hinanden...

BIODIVERSITET

- inspiration fra en erfaren aktør...



Dette er et inspirationskatalog, som skal inspirere dig i retning af at bringe biologisk mangfoldighed ind i hverdagen som en helt naturlig del af en grøn strategi.

Det viser sig, at det har positiv effekt på både flora, fauna og mennesker.

Der er mange muligheder, og Grøn Vækst A/S har opbygget en solid erfaring inden for biodiversitet i moderne byggeri gennem en årrække.

Så vi tør godt kalde os eksperter i biodiversitet!

Motivation for nye tiltag for øget biodiversitet

Ønsket om at gøre en aktiv indsats for en presset natur er høj blandt vores kunder. Der hersker en stigende forståelse for, at hvis man tager ansvar for en bedre natur med øget biodiversitet, så bidrager man til en fremtid med langt flere muligheder for dyr, planter og mennesker.

Blandt effekterne af disse tiltag kunne være en positiv udvikling i artsvarieteten i både flora og fauna, og hermed en øget livskvalitet for beboere eller ansatte i de områder, hvor tiltagene implementeres. Det fastholder både beboere og medarbejdere, og det øger muligheden for at rekruttere nye, miljøbevidste medarbejdere.

Sådan kommer du i gang

Grøn Vækst A/S har - sammen med udvalgte kunder - investeret i at opbygge en solid erfaring i implemen-

tering af tiltag, der øger biodiversiteten. Så efter en gennemgang af dine grønne områder, vil vi kunne opstille forslag og planer, der passer til præcis de områder, du råder over.

Praktiske erfaringer

I dette inspirationskatalog har vi allieret os med en af vores samarbejdspartnere gennem næsten 10 år. GfS Ørestad.

Susanne Raben Rasmussen er ansvarlig for implementeringen af biodiversiteten i Ørestad, og har sammen med Grøn Vækst A/S udviklet den grønne omstilling i en årrække. Susanne har dermed oplevet effekten af en lang række tiltag, som de udfolder sig dag for dag.

På næste side kan du læse om hendes oplevelser med investering i øget biodiversitet i moderne byggeri, og om de effekter, det medfører for beboere og virksomheder i området.

KUNDEUDTALELSE

- baseret på 10 års samarbejde



Susanne Raben Rasmussen

Projekt- og bæredygtighedskonsulent. Susanne er koordinator for foreningernes strategi for grøn omstilling. Derudover er hun ansvarlig for bestyrelsesbetjeningen og projektstyringen i Ørestad City og Ørestad Vandlaug.

Grundejerforeningerne i Ørestad dækker tilsammen et meget stort område, som huser både private beboere og et omfattende antal virksomheder, bl.a. DR.

Efter vi begyndte at fokusere på FN's verdensmål, bæredygtighed og biodiversitet, har stemningen tydeligt ændret sig i området. Og det har området også fysisk.

Konkrete tiltag

At flytte sig fra kortklippede græsarealer og åbne arealer til "vild bynatur" og områder med øget løvdække, kompost- og kvasbunker har været en forandring, som vi var meget spændte på modtagelsen af. Men den har været overvældende positiv.

En kort liste med nogle af vore tiltag:

- Vi lader udvalgte græsarealer stå og oplever, hvordan naturen selv mangfoldiggør sig på de områder. Via smalle klippede stier, kan lokale færdes i områderne.
- Der er anlagt haveområder med bær og krydderurter spredt rundt i Ørestad. Her kan beboerne selv høste af naturens overskud.
- Vi har plantet træer og buske for at øge løvdækket og mindske afdampningen fra områderne.
- Vi har lagt tusindvis af forårsløgplanter, der tilbyder mad til de tidlige bestøvere.
- Al grønt affald genbruges internt på området i kvashegn og kompostbunker og udgør nu en naturlig del af udtrykket. Det fungerer både som ukrudtshæmmende, mindre transportkrævende skaber bedre forhold for insekter og fugle i de grønne anlæg. Flere insekter i luften tiltrækker flere fugle, og sådan kaster ét tiltag flere resultater af sig.
- Vi har også etableret "Bird-City", som er en samling af fuglekasser, der yder ly for ynglende fugle i området. De har nu nok at leve af, og har taget initiativet til sig.
- Der er etableret boliger til humlebier, som befrugter floraen i områderne.

- Vores vådområder holdes vedlige med grødeskæring, oprensning og monitorering af planter og fisk i vandet. Når vi holder vandet klart, giver det bedre betingelser for livet i vandet.

Værdi for beboere

Vi har konstateret en markant positiv stemning blandt vores beboere. Det giver dem en mærkbar øget livskvalitet i nærområdet, og vi oplever stor opbakning til de initiativer, der iværksættes for at understøtte mere liv i vores bynatur, samtidigt med at det er smukt. Der er stor forståelse for, at naturen er trængt og en udbredt vilje til at styrke livet og understøtte bæredygtige initiativer, der skal øge biodiversiteten.

Værdi for virksomheder og institutioner

Der er et stort antal virksomheder registreret i Ørestad. Her får vi også positive tilbagemeldinger på vores tiltag om øget biodiversitet i området.

De ser det fx som en del af rekrutteringen af medarbejdere, fordi de opleves som mere spændende arbejdspladser med en profil, der tager deres CSR alvorligt, ofte koblet direkte til FNs verdensmål. Så her findes en kobling mellem CSR, biodiversitet og rekruttering af medarbejdere.

Effekt

De ovennævnte værdibaserede effekter er baseret på en reel effekt i biodiversitet. Vi oplever øget biodiversitet i dyrelivet i form af fugle og insekter.

Rent videnskabeligt er der udarbejdet en såkaldt baseline-måling på biodiversiteten i 2019 og der udarbejdes en opfølgende måling i 2022. Her vil de reelle fakta kunne måles og katalogiseres.

Samarbejdet med Grøn Vækst A/S

Vi har samarbejdet med Grøn Vækst A/S om drift af vores grønne områder siden 2011.

GV er åbne for at prøve nye ting af. Der er altid en god stemning, og vi har en god og meget konstruktiv dialog med fokus på "fremtidens grønne drift" i Ørestad. Jeg opfatter mere samarbejdet som et parløb med en samarbejdspartner, end en leverance fra en leverandør.

De har investeret i samarbejdet og arbejder med eldrevne biler og værktøjer for at understøtte konceptet.

Og så er Grøn Vækst bare rigtig dygtige til at drifte vores grønne områder, når vi taler biodiversitet!

Jeg glæder mig rigtig meget til at følge udviklingen i biodiversitet de kommende år i Ørestad!

VILDE MILJØER

- nyt liv for flora, fauna.... - og mennesker...

Udsigten til en arts-og farverig blomstereng er helt anderledes end til en slået og gold græsplæne.

Naturen skal hjælpes på vej

Naturen er trængt. Især i bynære og bebyggede områder. Én af metoderne til at genskabe ægte natur er at lade den retablere sig selv f.eks. i opløjede og harvede græsplæner. Det tager tid.

Et alternativ kunne være at så frøblandinger med hjemmehørende arter, som naturligt etablerer sig med en overvældende farveflora.

Et af vore principper er, at alt "affald" fra beskæring og klipning skal forblive på området. Det vil sige, at grene, der beskæres af træer i efteråret samles i kvashegn. Gamle træstammer placeres i områder med relativ høj fugtighed. De skaber trøske, som er levested for en masse insekter, som f.eks. fugle og padder lever af. Således holdes den naturlige cyklus inde på området.

Etablering af skjulesteder

I naturen findes en masse naturlige skjulesteder for insekter og fugle. Dem skal vi tænke på, når vi tænker bio-

diversitet ind i vores bynære, grønne områder.

Fuglekasser er oplagte. Og de bliver brugt, da der er føde til fuglene i de insektrige omgivelser. Stengærder giver skjul til talrige insektarter. Bistader virker - og giver også honning til området.

Vådområder

Vand er liv. Vådområderne prioriteres højt, da de har en affødt effekt på omgivelserne. Ikke kun som næring til plantelivet i nærheden, men også som levested for talrige vandlevende arter.

Livskvalitet for mennesker

Vi har haft stor succes med at etablere områder med ribs, brombær, stikkelsbær og andre nyttearter, som både er til gavn for faunaen, men også for mennesker, som kan plukke et par håndfulde til en portion syltetøj. Det øger livskvaliteten og oplevelsen af "jord til bord" princippet, som her opleves i den "vilde" udgave.

Se eksempler på "vilde miljøer" på de næste sider.



Gamle stammer fra området, som bortskaffes under løvtag, er fødegrundlag og levested for mange insekter.

VILDE MILJØER

- nyt liv for flora, fauna.... - og mennesker...

Vand kan kanaliseres, kontrolleres og samtidig bidrage til øget biodiversitet.



Områder med frugtbærende buske til fri afbenyttelse.



Oplevelsesområde med varieret flora og små stier.



Kvashegn anvendt som afskærmning af opholdsplads.



Kvashegn anvendt som hegn mod cykelsti.



Blomstermark med løvtræer.



Her får vandplanter og siv frit lejde og skaber et unikt miljø, hvor en stor variation af arter trives.



Stendiger med sten fra området giver skjul og levesteder til mange insekter.



Fuglene flytter ind i fuglekasserne, når de oplever, at der er masser af føde på arealerne.

LIVSKVALITET

- for et utal af dyrearter - og mennesker...



Fødekæden starter i bunden

Når vi taler dyreliv, eller fauna, taler vi også fødekæder. Nogle dyr har behov for andre dyr for at overleve. For de lever af andre dyr.

Derfor er det vigtigt for en artsrig fauna, at vi sikrer understøttelse af fødekæderne nedefra. Altså at vi starter med at etablere gode forhold for insekter. Så har fuglene noget at leve af. Og efterfølgende har rovfuglene noget at leve af. Lige uden for vinduerne.

Det hele handler om livskvalitet

Det er pudsigt, som mennesker glædes ved naturen - eller måske er det bare helt naturligt...

Det viser sig, at mennesker, der oplever livet i naturen føler en øget livskvalitet. Blot at sidde på en bænk og se en svale sejle forbi og nuppe et møl i fuld fart giver øget livskvalitet. At se musvitter flyve til reden med insekter.

At kunne fiske en skøjteløber eller en vandkalv op af en dam, hvor de er føde for guldsmedelarver eller andet vandlevende rovtøj i miniatureformat.

Så livskvalitet for dyrene i hele fødekæden giver livskvalitet for mennesker. Og mennesker med høj livskvalitet er gladere.

God, værdibaseret investering

Det er bemærkelsesværdigt, at man, ved at facilitere insekter og fugle, kan opleve affødte effekter som øget livskvalitet hos beboere i boligforeninger og medarbejdere i virksomheder eller kommuner.

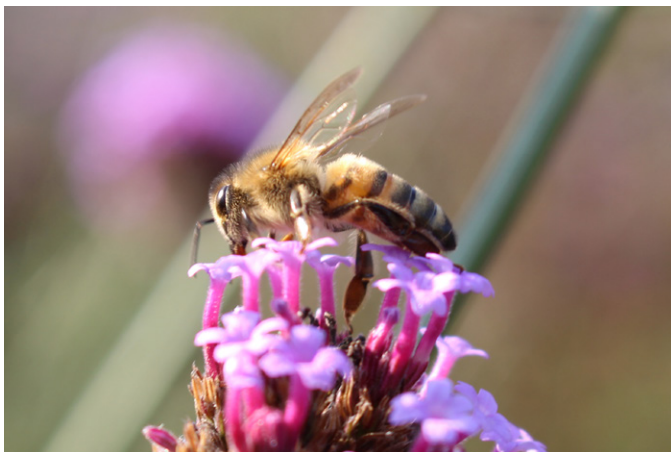
Men fakta er, at f.eks. medarbejdere har øget fokus på CSR og arbejdsgivers værdier. Så de bedste medarbejdere søger derhen, hvor ikke kun deres faglige, men også deres miljøbaserede værdier opfyldes bedst.



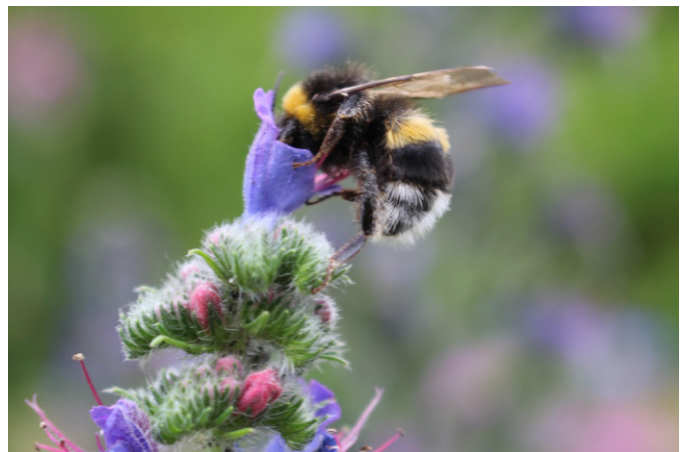
*Ud over alle de praktiske dyr, oplever vi også ren skønhed,
som denne farverige sommerfugl.*



Vandlevende arter som f.eks. brune og grønne frøer dukker forbausende hurtigt op når forholdene er egnede til dem, og deres kvækken høres ofte om aftenen.



Honningbier får sat bistader op, og trives i en mangfoldig flora.



En rig og alsidig flora er en betingelse for et rigt insektliv.



Ænder er nogle af de første indflyttere. Til stor fornøjelse for børn og voksne.



Men også mere sky arter som denne sjagger kommer til med tiden.



Egern ses ikke som de første dyr i nye anlæg, men er der ældre træer i forvejen, indtager de charmerende gnavere hurtigt området.



Under vandoverfladen trives en bred vifte af arter i det iltholdige vand. Her en guldsmedelarve, der napper en hundestejleunge.



Fuglelivet trives ikke kun i sommerhalvåret. Mange arter overvintrer og skaber glæde i omgivelserne hele året.



Ud over en artsrig insektfauna, trives også snegle, som er føde for en række arter i områderne.

VI HAR HOLDET

- der kan hjælpe med at forandre din verden...



Ledergruppen i Grøn Vækst A/S sidder klar til at gennemgå dine grønne områder med henblik på at vurdere mulighederne for implementering af løsninger, der fremmer biodiversiteten.

Vi har et hold klar, der kan implementere en helt ny verden i din kommune, boligforening eller virksomhed.

Kontakt Grøn Vækst A/S og aftale et møde, hvor vi gennemgår dine grønne områder og efterfølgende fremlægger et forslag til en fornuftig investering i biodiversitet.

Til gavn for flora, fauna - og mennesker!

Vi er eksperter i biodiversitet!



Vi passer på miljøet og på hinanden...
- det har vi papir på!

