

Meddelelesespunkt

Dato: 21-03-2022

Sagsnummer: 88.04.00-P20-3-22

Sagsbehandler: Anne-Amalie Sofia Høegh-Guldberg Fenger

Ansættelsessted: Park- og Naturafdelingen

Til Klima- og Naturudvalget

Biodiversitet fortæller noget om, hvor stor variation en biotop rummer. Hvis det er en biotop med kun få arter, er biodiversiteten lav. Er der derimod mange arter, er biodiversiteten høj.

Statens Byggeforskningsinstitut har udviklet en beregningsmodel som måler biofaktoren. Biofaktor er et udtryk for den biologiske aktivitet, som et område levner plads til, eller med andre ord, hvor grønt det er. Biofaktorberegning er et værktøj, der kan sige noget om et områdes potentiale, men det kan ikke stå alene, da det ikke siger noget om indholdet af arter. Som eksempel er biofaktoren for en klippet vejrabat 0,2 og omlægges den til træer med trafiktilpasset bunddække, stiger biofaktoren til 2,3, hvilket er en relativ høj stigning i forhold til, at den bedste score kan ligge på knap 3.

I en tæt bebygget by som Rødovre Kommune, hvor ca. 75% af arealet er privatejet, er mulighederne begrænset mellem bygningerne, idrætsanlæggene og infrastrukturen, men også i forhold til nedgravede ledninger og rørføringer. Træer – og særligt gamle træer - og deres trækroner er derfor i byen, et af de vigtigste bidragsydere til høj biodiversitet, da de er hjemsted og fødekilde for mange forskellige svampe, laver, insekter, fugle og få mindre pattedyr (f.eks. egern og flagermus).

Teknisk Forvaltning arbejder de næste 10 år med ”De gennemskærende veje”, et projekt med det overordnede formål at øge kvaliteten af byrummene langs de store gennemskærende veje ved at reducere støjen, ændre på de vejtekniske forhold samt øge mængden af grønt. Ud over mere grønt vil løfte det visuelle niveau til en anden oplevelse for de der færdes på og i disse områder, vil flere træer og bunddække automatisk øge biofaktoren. Man kan sige, at der med forskønnelsen tilføres en ekstra biologisk dimension. Mange større insekter som f.eks. sommerfugle og bier, vil søge mod de omkringliggende private haver i dagtimerne, og det samme vil gøre sig gældende for fugle og mindre pattedyr, men i ydertimerne vil et grønnere vejforløb bidrage som supplerende biotoper, hvor der før ingen muligheder var. En vej, som Rødovre Parkvej, er udlagt som en såkaldt økologisk forbindelse, der har til formål at forbinde naturområderne Vigerslevparken – Damhusengen med Vestvolden. Der er derfor i kommuneplanen et særligt fokus på at øge biodiversiteten langs denne strækning.

Gennem de sidste 3-4 år, har Teknisk Forvaltning udviklet, omlagt og anlagt forskellige tiltag for at fremme biodiversiteten på de offentlige arealer, og de foreløbige resultater kan findes her:

- Sommerfuglevej og Viemosevej (bede med flere arter)
- ID-linjen – Islevbrovej (engfrøblanding med diverse blomstrende indslag samt træer)
- Trekantsgrunden ved Islev Bibliotek (står med store uklippede arealer af fælledgræs)
- Slotsherrensvej (rabatten med bl.a. valmuer)
- Græsarealer i forbindelse med Vestvolden (bliver ikke klippet så hyppigt som tidligere – får lov til at blive mere vild med vilje)
- Fældede træer henlægges til forrådnelse på Vestvolden
- Arealer i Stadionparken er udlagt til at vokse vildt
- Arealer i Schweizerdalsparken er udlagt til at vokse vildt
- Græsrabatter på Jyllingevej vest for M3 er udlagt til at vokse vildt
- Frugtlunden øst for M3
- Nye bede på Juletræsgrunden (hjørnet af Tårnvej og Roskildevej)
- Formidling af biodiversitet på gratis naturture for borgerne på Vestvolden

Teknisk Forvaltning vil, i det omfang det er muligt inden for eksisterende driftsmidler, vurdere potentialet i at omlægge grønne arealer fra intensiv drift til ekstensiv drift, samt plante flere blomster- og bærbærende buske, etablere kvashegn mv. I udvælgelsen af egnede arealer, er der mange hensyn at tage og det er vigtigt også at have andre interesser og funktioner for øje, fx hvordan borgerne benytter parkerne, er der aktiviteter der kræver klippede plæner, er der trafikikkerhedsmæssige hensyn at tage mv. Teknisk forvaltning har endvidere altid fokus på at indtænke beplantning og biodiversitet ind i lokalplanlægningen, store som små anlægsprojekter og ved renoveringer, hvor det er muligt og giver mening i forhold til andre planmæssige forudsætninger og interesser.

Etablering af biodiversitet er ikke en driftsbesparelse, men et aktivt grønt tilvalg der kræver midler både i anlæg og drift. En tæt klippet græsflade er nemmere og billigere at vedligeholde end et uklippet, blomstrende og velplejet areal med høj biodiversitet. Det handler bl.a. om måden hvorpå græsset klippes og hvornår, og om at fjerne arter ved håndlugning, som man ikke ønsker skal tage over. Omlægning af arealer og ændret drift, kræver også andre maskiner og uddannelse af det gartneriske personale.

Teknisk Forvaltning ser et stort potentiale i at arbejde hen imod en overordnet plan for arbejdet med biodiversitet i hele kommunen, herunder fx en kortlægning af egnede arealer og potentialer på både offentlige arealer men også private arealer som erhvervskvarterne, boligforeninger og private haver. På de private arealer, er det især indsatser ift. byplanlægning og lokalplanlægning, samt formidling til de private lodsejere, vi ser som væsentlige. Forslag til biodiversitetsplan er nærmere beskrevet under DK2020 projektet.