

BIOTOPIA

- HER SKABER VI MERE NATUR

Vi vil skabe 10% mere natur i Albertslund.

Midt i Birkelundparken er vi i fuld gang. Her finder du nemlig Biotopia der er byens centrum for biodiversitet.

Det er en biodiversitets-perle med masser af natur og liv. Herfra demonstrerer, inspirerer og formidler vi til borgere, skoleelever og foreninger.

Sammen med frivillige har vi skabt Biotopia, der er i konstant udvikling. Her i folderen ser du, hvad vi har i dag - i morgen er der mere...



Med venlig hilsen

Naturgruppen og

Albertslund Verdensmål Center

I Biotopia finder du mange elementer til gavn for natur og dyreliv. Prøv om du kan finde dem alle på din næste tur i Biotopia.



I **tørkebedet** vokser urter hjemmehørende i dansk natur fx blåhat, kællingetand, slangehoved og hvid okseøje. Her er blomstring hele sæsonen og vilde bier kan bo i jorden.

Det øverste lag græs og jord er fjernet, og planterne lever i brugt sandkassesand og grus. Det giver et næringsfattigt levested, hvor blomsterne trives bedre i konkurrencen med græs.



Insekthoteller er steder hvor insekter kan finde ly. Det kan fx være i træstammer og mellem kvas, potteskår, bambuspinde og tagsten.

I Biotopia finder du forskellige store insekthoteller af dødt ved - altså gammelt træ.



Vedmuren er bygget af brænde med jord imellem. Det er et godt levested for insekter, jordboende bier og svampe. Store sten i vedmuren holder på varmen, så miljøet her bliver varmere end andre steder. Det giver et særligt levested for insekter, svampe og bakterier.



Kvashegnet giver ly og mad til mange forskellige svampe og dyr, f.eks. pindsvin og jordhumlebier.

Mange skoleklasser hjælper med at klippe grene til kvashegnet og går trampture, så kvasbunken kan rumme endnu mere kvas.



Brændenældebedet er levested for sommerfuglelarver fx nældens takvinge og dagpåfugleøje. Hold øje med larverne i vores brændenældebed, der er hvert år et mylder af liv. Brændenælde er den art, som langt de fleste sommerfugle foretrækker at lægge sine æg på.



De tre høje skaber hver især forskellige levesteder: En stamme-høj hvor svampe trives. En stenhøj, der skal beplantes med vilde planter. En kalkstenhøj med kalkelskende vilde planter, som vil tiltrække nye arter af insekter. Det er planen at lave mange flere forskellige høje i området, som forskellige levesteder.



Store sten og stenbunker giver skjulesteder, fordi der er masse af mellemrum mellem stenene hvor insekter, edderkopper og padder kan gemme sig. Stenene holder på varmen og varmer jorden op omkring sig. Det giver et særligt levested og mulighed for overvintring.



I **frugtlunden** finder du både spiseæbler og eksotiske arter som pærekvæde, japankæde, surbær og morbær. Aller arterne har frugt, der er gode for dyrelivet. Æbletræer er gamle kulturplanter og med tiden vil revner i barken give ekstra biologisk værdi.



I **vildrosehegnet** finder du 10 forskellige arter af vilde roser bl.a. hunderose, æblerose og kanelrose. Når vildroserne springer ud, er der masser af mad til sommerfugle og humlebier. De tornede buske giver gode og trygge levesteder for fugle.



Buske for biodiversitet. Tørst og kvalkved er små træer på størrelse med buske, som er gode for fugle og insekter. Citronsommerfuglen er afhængig af tørst til at lægge sine æg på.



På **oplevelsesstien** kan du finde klaplåger og læse om kredsløb, biodiversitet, jord, geologi, nedbrydning, død og meget mere. Læs fx om "Landet for længe siden", om "Træernes hemmelige liv" og om "Svampen, nedbrydernes konge."



Oplevelsesstien er blevet udvidet med en sti bag Svinepytten, her kan du finde **rådneburet**. I rådneburet kan naturens gang og nedbrydning af ådsler opleves helt tæt på.



Store træer. Du finder tre egetræer af den hjemmehørende art stilk-eg og også en ungarsk eg som pga. klimaændringer måske er ved at indvandre sydfra. Vi har plantet to tarmvridrøn, som er hjemmehørende og med masser af liv tilknyttet. Træet ses sjældent vildtvoksende i Danmark. Under egetræerne er plantet blåhat, krybende læbeløs, skovjordbær og skovmærke.



Verdensmållunden er 17 forskellige arter af danske træer der står i en cirkel. Her kan du lære de 17 verdensmål bedre at kende og finde din egen favorit. Og se om du fx kan kende forskel på bøg, avnbøg og eg.



Svinepytten opsamler vand, når det regner. Så bliver stier og p-pladser ikke oversvømmede og vandet er til gavn for dyrelivet. Der er plantet hjemmehørende vandplanter ved bassinet. Skrænterne har ikke fået lagt muld på med græs, så med tiden vil der vokse mange hjemmehørende arter frem omkring søen.

Hvad sker der i Biotopia

Vi har mange arrangementer om natur, biodiversitet og klima, som vi formidler fra Biotopia - vores biodiversitets eksperimentarium. Vi formidler både til borgergrupper og til de omkringliggende fire folkeskoler. Er I en gruppe, der gerne vil have en rundvisning, så kontakt Verdensmål Centeret på mail: Povl@verdensmaalcenter.dk

Vil du modtage et nyhedsbrev om 10% mere natur, så benyt samme mail.

Den første onsdag i måneden fra april til oktober kl. 10-12 skaber Kulturøkologisk Forening mere liv i Biotopia. Kom og vær med.