



INSPREEKTEKST DUURZAAMHEID – BIODIVERSITEIT EN KLIMAATADAPTATIE - 09-05-2023

BIODIVERSITEIT 2 fotos

Biodiversiteit, ofwel soortenrijkdom, is waaruit onze natuurlijke wereld bestaat. Het omvat alle soorten planten, dieren en micro-organismen, en zelfs genetische variaties daarin. Al deze soorten werken samen in een ecosysteem en zorgen zo voor evenwicht in de natuur.

Kort gezegd, biodiversiteit zorgt voor schone lucht, fris water, een goede kwaliteit van de bodem en de bestuiving van gewassen.

Aangezien levende organismen met elkaar verbonden zijn, kan het verdwijnen van één soort een vergaande impact hebben op onze voedselketen.

Een heel duidelijk voorbeeld zijn de bijen. Zij hebben bijvoorbeeld binnen de natuur de functie om appelbloesem te bestuiven. Als er geen bijen meer zijn om dit te doen krijgen we ook geen appels meer. Meer dan de helft van de circa 350 bijensoorten in Nederland wordt op dit moment met uitsterven bedreigd.

Een heel duidelijk voorbeeld van verstoring van de natuur is de vogelgriep. Dit virus heeft zich kunnen ontwikkelen doordat veel kippen dicht op elkaar leven. Op dit moment worden ook veel wilde vogels door dit virus getroffen en worden ook zij met uitsterven bedreigd.

Ook de eikenprocessierups en de buxusmot verspreiden zich snel als zij geen natuurlijke vijanden als vogels en andere insecten hebben.

Wist u dat 70% van de insecten in de afgelopen 30 jaar zijn verdwenen? Als je 30 jaar geleden op vakantie ging met de auto zat de hele voorruit onder de insecten. Hoe is dat nu?

Met het verdwijnen van insecten verdwijnen er ook weer vogels door voedselgebrek.

Natuur- en Milieugroep Animo is al jaren vrijwillig en in samenwerking met bewoners actief om de biodiversiteit in onze gemeente te behouden en te verhogen.

Een paar voorbeelden:

- De **Spoorzone, 2x** de natuur langs het spoor waar maar liefst 2000 plant – en diersoorten voorkomen. Dit stukje natuur wordt volgens een speciaal plan onderhouden zodat de bijzondere soorten die daar leven kunnen voortbestaan.

- De **Idylle aan de Ringbaan foto**: hier is een weilandje dat overbleef na de aanleg van de snelfietsroute ingericht met bomen en planten die hier ook in de natuur voorkomen. Het **insectenhotel** biedt onderdak aan solitaire bijen, hommels en vlinders.

- **De Schatkuul**, de speeltuin aan de Cuijksesteeg: ook hier is samen met bewoners een voormalig weiland ingericht met bomen en struiken die ook van nature in de omgeving voorkomen. Hier zullen in de toekomst verschillende vogels en kleine dieren hun leefgebied vinden.

Andere activiteiten van Animo zijn:

- **Bosonderhoud** met kinderen van de basisscholen
- **Schoolmoestuintjes** met kinderen van groep 6
- Nestkastjes ophangen langs het snelfietspad
- **Zwerfvuil** ophalen zodat onze groene omgeving niet vervuult en aantrekkelijk blijft.

Animo hecht er waarde aan bewoners en kinderen te betrekken bij activiteiten zodat ze voeling krijgen met hun leefomgeving en gestimuleerd worden om hier mede verantwoordelijkheid voor te dragen.

Waar liggen volgens Animo kansen voor de toekomst wat betreft biodiversiteit ?

Wij zien kansen om samen met bewoners natuurtuinen in te richten.

Samen een stukje openbaar groen inrichten en onderhouden brengt ook ontmoeting en verbinding. We denken aan:

- Grasveldjes op diverse plekken in Mook
- De bermen in de hele gemeente Mook Middelaar.

Verder zien wij nog kansen:

- in het onttegenen van tuinen van bewoners. De gemeente zou met een speciale actie bewoners kunnen stimuleren tegels te ruilen voor planten.
- Het organiseren van een informatieavond "Hoe maak je je tuin biodivers?"
- Bij bouwplannen kan nadrukkelijk aandacht worden besteed aan plannen voor het verbeteren van biodiversiteit en natuurlijke aansluiting bij het buitengebied.

KLIMAATADAPTATIE:

Het klimaat verandert. Hittestress en droogte in de zomer. Wateroverlast in de winter. Hierop moet worden ingespeeld door veel extra bomen aan te planten en water op te vangen. De Provincie Limburg wil 1 miljoen bomen planten vóór 2030.

Bomen zorgen voor zuurstof, nemen CO₂ op uit de lucht, filtreren fijnstof en absorberen stikstofoxides en ozon. Daarnaast zorgen bomen voor koeling in de zomer, zijn het windvangers en reduceren ze verkeerslawaaï.

Bomen dragen bij aan ons welzijn. Tal van wetenschappelijke onderzoeken wijzen hierop. Groen bevordert onze veiligheid en ons vastgoed wordt er meer door waard. We zijn productiever, worden minder snel ziek én herstellen sneller.

Waar liggen volgens Animo kansen voor de toekomst wat betreft klimaatadaptatie ?

- Er kan kritisch gekeken worden naar het bomenkapbeleid van de gemeente zowel voor openbare als voor particuliere bomen. Handhaving is hier van belang.
 - Groenbeplanting mag nooit een sluitpost zijn bij nieuwe projecten maar direct meegenomen worden in het ontwerp.
 - De wadi's in onze gemeente, bedoeld om overtollig hemelwater op te vangen, kunnen natuurvriendelijker worden ingericht en onderhouden.
 - Groene daken: Zoveel mogelijk gebouwen in onze gemeente voorzien van sedumdaken en zonnepanelen.
- Het is beter om zonnecellen te plaatsen op dáken dan op akkers of in een weiland. Laten we de weilanden groen houden.

Mook, 9 mei 2023

Natuur- en Milieugroep ANIMO

Niet in de tekst opnemen maar wel kunnen vertellen als dit ter sprake komt:

Het planten, onderhouden en oogsten van eetbare gewassen vergt specifieke kennis, ervaring en vaardigheden waardoor het niet geschikt is voor openbaar groen.

*Toepassen van diverse inheemse bloemdragende/ vruchtdragende bomen, heesters en vaste planten die dienen als nectarbron voor insecten. Hierbij worden bij voorkeur traditionele plantsoorten gebruikt (dus geen cultivars) afkomstig van kwekerijen met een gelijkwaardig type grond als in de gemeente Mook en Middelaar waardoor het aanslaan van beplanting wordt verbeterd.