

Aandacht voor waterverbruik en biodiversiteit

De Gemeente Enschede houdt bij het aanschaffen van producten zoveel mogelijk rekening met de gevolgen voor de biodiversiteit op aarde. Daarnaast proberen we ons waterverbruik te verminderen en ons voor te bereiden op de klimaatverandering (klimaatadaptatie).

doelstellingen	resultaten
meer duurzame, biologische producten (50% biologische producten in kantine)	duurzame kantine (minimaal 30% biologische producten in kantine)
groene werkomgeving	biologisch afbreekbare schoonmaakmiddelen door Asito en 1 moswand
aandacht voor biodiversiteit	gebruik FSC-papier
vermindering waterverbruik	ecoiletten met tot 70% minder waterverbruik
klimaatadaptatie	1 groen dak

1. Duurzame kantine

In onze personeelskantine zijn al veel duurzame producten te verkrijgen. Uit een enquête uitgevoerd onder medewerkers blijkt dat er ook behoefte is aan verdere uitbreiding van het assortiment. Met de cateraar hebben wij een afspraak voor levering van **minimaal 30% biologische producten** met een groeiscenario naar 50%. Invulling met minimaal eisen van het agentschap NL.

2. Groene werkomgeving

In het gemeentelijk Stadskantoor is een groene moswand aangebracht. Deze zorgt voor een gevoel van welbehagen bij medewerkers en zorgt voor een sterke groenbeleving en een verbetering van de akoestiek. Daarnaast worden bij het schoonmaken van onze gemeentelijke panden biologisch afbreekbare schoonmaakmiddelen gebruikt die niet belastend zijn voor het milieu. Daarnaast wordt er tijdens kantooruren schoongemaakt, waardoor er een energiebesparing wordt gerealiseerd. Wij zijn daarvoor een gouden partnership aangegaan met onze schoonmaakorganisatie Asito. Tevens is er een bewijs van compensatie voor CO2 uitstoot ondertekend. Er worden door Asito mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt.

3. Eigen waterverbruik reduceren

Duurzame toiletten (ecoilet)* in het Stadskantoor en de Noordmolen besparen tot 70% water

* dit sanitaire concept levert in verhouding tot traditionele toiletruimten de volgende voordelen: tot 85% waterbesparing door sensorcransen; tot 53% minder zeepverbruik door zeepschuim; tot 48% minder CO2 uitstoot en tot 79% minder afval dankzij Blaue Engel gecertificeerd katoen; 100% gerecycled, FSC gekeurd, Cradle to Cradle en CO2 neutraal geproduceerd toiletpapier

4. Klimaatadaptatie

Om ook in de toekomst prettig te kunnen wonen, werken en recreëren moeten we onze stad (her)inrichten met het oog op de toekomst. Door samen te werken, kunnen we ons voorbereiden op klimaatverandering, waarbij we rekening moeten houden met hevige regenbuien en meer periodes van droogte en hitte.

5. Aanleg van groene daken en groene wanden: 1 groen dak

In Enschede hebben we afgelopen jaar het dak van de fietsenstalling achter het station voorzien van een groen dak. Groene daken reguleren temperatuurschommelingen en zorgen daarmee voor een goede isolatie. Deze daken zorgen daarnaast voor waterberging bij de steeds heviger regenval. Groendaken hebben een sterke aantrekkingskracht op vlinders en andere insecten en verbeteren de leefbaarheid in de stad. De daken fixeren fijnstof, nemen stikstof op en produceren zuurstof. Dit proces zorgt voor een constante verversing van de lucht in de stad.

Wat doen we in de stad?

Innovatieve onkruidbestrijding

Onkruid op verharding is een grote ergernis van bewoners. Daarom hebben we machines in gebruik genomen die onkruid bestrijden op verharding zonder dat hier gif aan te pas komt. Naast de keuze voor duurzaam bestrijden van onkruid, zijn de machines ook duurzaam. Ze lopen op een combinatie van diesel en lpg en stoten daardoor nauwelijks roetdeeltjes uit. Deze machinale aanpak combineren we met handmatige inzet voor onkruidbestrijding. Dit zorgt voor extra werkgelegenheid en is daarmee een goed voorbeeld voor duurzaam arbeidsmarktbeleid. Zo combineren we nieuwe technologie met een schone openbare ruimte en duurzame werkgelegenheid.

Aanleg van bloemenlinten in de stad

Op allerlei plekken in Enschede zijn berm en velden ingezaaid met wilde bloemen. Dit fleurt niet alleen de stad op, maar het is ook nodig om de biodiversiteit in de stad te verbeteren. Het voortbestaan van bijen, vlinders en andere insecten staat door het verdwijnen van leefgebieden o.a. als gevolg van meer verharding, maar ook door afname van (wilde) bloemen, onder druk. Daarom brengt Enschede op meerder locaties wilde bloemen terug in de stad. Eén hectare wilde bloemen levert al snel zoveel nectar en pollen op, dat duizenden insecten ervan kunnen leven. Ook vogels en kleine zoogdieren (b.v. muizen, egels) profiteren er van. Zij zijn afhankelijk van voldoende voedselaanbod als insecten en zaden. Egels zullen een schuilplaats of voedsel kunnen vinden in de bloemenvelden.

Verspreid over Enschede zijn op geschikte plaatsen nieuwe bloemenvelden aangelegd. De meeste bloemenvelden zullen minimaal 2x per jaar gemaaid worden waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Op die manier blijven de omstandigheden voor de nieuwe planten om weer te gaan bloeien optimaal. Sommige ruigere velden worden minder of in verschillende frequenties gemaaid om ruimte te bieden voor de afzetting van eitjes door insecten en voor overwintering van insecten. De ingezaaide stukken zullen enkele jaren de tijd nodig hebben om zich volledig te ontwikkelen.