

straaDleven!

de straat als aanjager voor meer biodiversiteit

meer weten?
www.destraad.nl
of www.boschslabbers.nl

Een biodiverse omgeving bevat alle 6 V's die samen een habitat vormen. De legenda laat zien aan welke V een maatregel bijdraagt.

legenda
maatregel draagt bij aan:

- verbinding
- voedsel
- verblijf
- veiligheid
- voortplanting
- variatie

verbind wateren
verbind wateren en oevers om (genen)uitwisseling van planten en dieren te vergroten

houd de bodem schoon
voorkom het gebruik van pesticiden, kunstmest en herbiciden

voeg organisch materiaal toe
verrijk plantenvakken en boomspiegels door blijvend organisch materiaal te laten liggen of compost op te brengen

ontwerp doorgaande structuren
zorg voor doorgaande groenblauwe verbindingen en voorkom versperringen

grijp in voor helder water
herstel het watersysteem door eenmalige ingrepen (bijvoorbeeld baggeren)

afgesloten kraamkamers
ontwerp in het watersysteem delen die (tijdelijk) afgesloten zijn van het grote systeem

stimuleer het bodemleven
zorg voor ondergrondse verbindingen om bodemleven en uitwisseling te stimuleren

gezonde bovenste bodemlaag
zorg voor een gezond bodemleven in de bovenste 80cm

laat de bodem met rust
voorkom graven, spitten en grondkeren in de bovenste bodemlaag, omdat hier de meeste bodemorganismen leven

zorg voor variatie
hoe meer variatie, hoe meer soorten zich prettig zullen voelen in de straat

dek de bodem af met planten
zorg voor zoveel mogelijk 'ademende' bodems afgedekt met (gevarieerde) beplanting

geef het de tijd
bied ruimte voor planten die spontaan opkomen in de straat

geef verwildering ruimte
bied ruimte om beplanting ongestoord en op natuurlijke wijze te laten groeien

ecologisch passende beplanting
plant soorten aan die van nature hier voorkomen; dit vergroot de kans dat lokale dieren ervan kunnen profiteren.

beheer ecologisch
zet in op beheer waarbij de lokale flora en fauna centraal staat.

zorg voor afwisseling
ontwerp een afwisselende inrichting van de watergang

zorg voor de waterbodem
zorg dat de waterbodem niet teveel nutriënten nalevert

voorkom schommelingen
beperk nutriënten in het water door de aanleg van een gescheiden rioolsysteem en buffering van hemelwater

stappenplan

de route naar een biodiverse straaD

onderzoek het netwerk

Wat is het grotere plaatje?

Jouw straat maakt onderdeel uit van een machtig netwerk. Onderzoek hoe jouw straat onderdeel uit maakt van het grotere geheel en waar kansen liggen om aan te sluiten op biodiverse structuren.



bekijk het grotere plaatje

Wat is je basis?

Er leeft nu al van alles in je straat! Inventariseer wat de fysieke eigenschappen van je omgeving zijn en wat er nu al in de bodem, in het water, in de lucht en op straat leeft.



koppel met andere opgaven

Wat speelt er?

Andere opgaven vragen ook ruimte in de straat. Onderzoek of je maatregelen van andere opgaven slim kunt koppelen aan het vergroten van biodiversiteit.



vergroot de biodiversiteit

Wat wil je?

Formuleer SAMEN een ambitie over wat je wilt bereiken voor bodemleven, dieren, planten, waterleven en mensen in jouw straat.



ontwerp een habitat

Wat is er nodig?

Een biodivers ontwerp is een ontwerp voor een geheel habitat, zodat een soort er kan komen én blijven. Ontwerp aan de hand van de 6V's: verbinding, voedsel, verblijf, veiligheid, voortplanting en variatie.



beheer voor de lange termijn

Hoe houd je het in stand?

Een biodiverse straat vraagt om ecologisch beheer. Niet de kalender, maar biodiversiteit (bijvoorbeeld bloeitijden) bepaalt het tijdstip van beheren. Denk bij het ontwerp al na over het beheer op korte én lange termijn.

