

Statenmededeling

Onderwerp

Afhandeling motie M182-2025 Drijvende wetlands voor Brabant

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Kennisnemen van

De wijze waarop Gedeputeerde Staten invulling geven aan motie M182-2025 'Drijvende wetlands voor Brabant'.

Aanleiding

Tijdens de Begrotingsbehandeling op 7 november 2025 is [motie M182-2025](#) Drijvende wetlands voor Brabant aangenomen. Met deze motie verzoeken Provinciale Staten aan Gedeputeerde Staten om:

1. Samen met de waterschappen en natuurorganisaties te onderzoeken of de resultaten van deze proef toepasbaar zijn binnen Brabant;
2. De Provinciale Staten hierover te informeren in Q2 van 2026.

Via deze Statenmededeling informeren wij u over de resultaten van dit onderzoek.

Bevoegdheid

Gedeputeerde Staten geven invulling aan de motie vanuit de uitvoerende rol die zij heeft zodat Provinciale Staten hierover kunnen kennisnemen vanuit hun controlerende rol.

Rollen en belangen

De provincie is kaderstellend voor het waterbeleid ten aanzien van oppervlaktewateren in Brabant. De waterschappen zijn watersysteembeheerder. Zij zijn daarmee verantwoordelijk voor de uitvoering van waterkwaliteitsverbeterende maatregelen. Daarnaast heeft de provincie de wettelijke taak om natuur te beschermen.

Via de maatwerkovereenkomsten met waterschappen medefinancieren wij inrichtingsmaatregelen ter verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit en herstelmaatregelen voor grondwaterafhankelijke natuur. Uitvoering ervan ligt geheel bij de waterschappen.

Datum

7 april 2026

Documentnummer

GS: 6292354

PS: 6304890

Programma

Water en Bodem

Natuur

De provincie hecht veel belang aan een goed functionerend watersysteem als verwoord in ons [Regionaal Water- en Bodemprogramma](#).

Datum

7 april 2026

Documentnummer

GS : 6292354

PS : 6304890

Kernboodschap

- 1. Drijvende wetlands verbeteren de waterkwaliteit in water met weinig doorstroming, maar zijn geen oplossing voor de Brabantse waterkwaliteitsproblematiek.*

Op basis van literatuur, eigen expertise en na consultatie van waterschap Brabantse Delta concluderen wij dat drijvende wetlands geen oplossing bieden voor de waterkwaliteitsproblematiek in de rivieren en beken van Brabant. Ook zijn ze een beperkte oplossing ter vergroting van de biodiversiteit in en rond stromend water.

Het rapport 'Ecologische aspecten van drijvend groen' ([Didderen, K & P. Paalvast, 2015. Bureau Waardenburg Rapportnr. 15-115](#)) geeft een overzicht van de effecten van drijvende wetlands op vooral de biologische waterkwaliteit. De in dit rapport genoemde studies en voorbeelden laten positieve effecten zien op vooral kleinschalige wateren met weinig of geen doorstroming. Ook [onderzoek in de Graafse Raam](#) laat zien dat drijvende wetlands een positief effect hebben op de biodiversiteit van een langzaam stromend water. Voor de grote niet stromende wateren als het Markiezaatsmeer biedt het echter geen oplossing vanwege de omvang van deze wateren (mondelinge mededeling waterschap Brabantse Delta). Het vergroten van de biodiversiteit is daar vooral gediend met een natuurvriendelijke inrichting van het watersysteem als geheel. Te denken valt aan maatregelen als genoemd onder punt 3 van deze kernboodschap.

Monitoringsgegevens van de chemische waterkwaliteit voor en na aanleg van drijvende natuur zijn zeer beperkt beschikbaar. Een goede chemische waterkwaliteit is vooral gebaat bij het verminderen van emissies vanuit rioolwaterzuiveringen, landbouw en het buitenland.

Natuurorganisaties zijn niet betrokken bij het onderzoek omdat zij geen bevoegdheid hebben voor de uitvoering van maatregelen in het oppervlaktewatersysteem.

In het in de motie genoemde artikel van [Calheiros et al. \(2025\)](#) lezen wij dat het onderzoek is uitgevoerd in een artificieel waterbassin. Resultaten kunnen niet vanzelfsprekend representatief zijn voor een grootschalig watersysteem als in Brabant. De onderzoeken van C.R. Lane (diverse artikelen) gaan in op terrestrische wetlands die niet per se in direct contact staan met stromend oppervlaktewater. Hij beschrijft daarmee niet het effect van drijvende wetlands.

- 2. Drijvende wetlands kunnen in stedelijk gebied meerwaarde bieden*
Drijvende wetlands kunnen meerwaarde bieden voor de biodiversiteit in stedelijk gebied en enige bijdrage leveren aan de waterkwaliteit. Zogenoemde drijvende

tuinen of flaatlands laten in stedelijk gebied wel kwaliteitsverbeteringen zien. Het gaat hierbij vooral om niet stromende wateren als grachten, singels en vijvers, vaak op plekken waar te weinig ruimte is voor natuurvriendelijke oevers. Daarnaast kan het daar een belangrijke bijdrage leveren aan de beleving door omwonenden en passanten.

Drijvend groen wordt al langer ingezet in bijvoorbeeld [de haven van Rotterdam](#), de [singels in Utrecht](#) en ander stedelijk gebied, zoals de [drijvende tuinen in Amsterdam](#).

Datum

7 april 2026

Documentnummer

GS : 6292354

PS : 6304890

3. Brabantse inzet op de waterkwaliteitsproblematiek

Met de [KRW-impuls Brabant](#) zetten we in op versnelling en verbreding van de maatregelen ter verbetering van de waterkwaliteit. Daarmee zetten we in op:

- Versnellen uitvoering inrichtingsmaatregelen
- Verminderen emissies uit landelijk gebied
- Verminderen emissies uit stedelijk gebied en industrie
- Beheer en onderhoud en aanpak exoten/plaagsoorten
- Samenwerken en aanspreken andere overheden

Specifieke maatregelen die de waterschappen uitvoeren ter verbetering van de biodiversiteit in en langs oppervlaktewateren zijn:

- Ecologische Verbindingszones (EVZ)
- beek- en kreekherstel (hermeandering, terugbrengen natuurlijker en kleiner profiel, en natuurvriendelijke oevers
- vistrappen

Consequenties

1. Drijvende wetlands worden niet als maatregel Brabantbreed ingezet

Drijvende wetlands bieden zeker voordelen voor de waterkwaliteit en biodiversiteit, vooral in langzaam en niet stromende wateren en in stedelijk gebied. Voor de grote wateren als het Markiezaatsmeer en stromende wateren zijn zij geen oplossing. Ze zijn onderdeel van de 'gereedschapskist' die de waterbeheerder heeft, maar bieden geen Brabantbrede oplossing.

2. Aandacht voor drijvende wetlands in stedelijk gebied hoeft niet vergroot te worden

Brabantse steden hebben reeds aandacht voor een natuurvriendelijker inrichting van hun stedelijk water, onder andere in het kader van ecologisch verbindingszones in stedelijk gebied, vergroting biodiversiteit en klimaatadaptatie. Zo hebben de Brabantse B5-steden al in 2016 een bidbook 'Steden als schakels binnen Natuurnetwerk Brabant' opgesteld. Daarin ook aandacht voor water en natuur in en rond stedelijk water.

3. We blijven inzetten op de waterkwaliteitsverbetering

De verbetering van waterkwaliteit en biodiversiteit houdt onze aandacht via onder andere de KRW-impuls Brabant.

Europese en internationale zaken

Het verbeteren van de waterkwaliteit en de biodiversiteit zijn vereisten vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water en de vogel- en habitatrichtlijn.

Communicatie

Wij achten verdere communicatie naar aanleiding van deze motie niet noodzakelijk.

Vervolg

Er worden geen vervolgstappen gezet.

Datum

7 april 2026

Documentnummer

GS : 6292354

PS : 6304890

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

mr. I.R. Adema

drs. G.H.E. Derks MPA