

# Verkennde gebiedsanalyses in functie van het PAS-herstelbeheer

**Prioriteringsvoorstellen inzake herstelbeheer-  
maatregelen in het kader van het remediëren van  
momenteel te hoge N-depositie in SBZ-deelgebieden  
en -habitats**

Adviesnummer:	<b><u>INBO.A.3334</u></b>
Datum advisering:	<b>23 juli 2015</b>
Auteur(s):	<b>Luc de Keersmaeker, Kris Decler, Maurice Hoffmann</b>
Contact:	<b>Lieve Vriens (<a href="mailto:lieve.vriens@inbo.be">lieve.vriens@inbo.be</a>)</b>
Kenmerk aanvraag:	<b>WG Herstelbeheer</b> (zie verslag 2015/PAS_WG herstelbeheer/07 van 11/02/2015)
Geadresseerden:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos Centrale Diensten T.a.v. Ward Verhaeghe Koning Albert II-laan bus 8 1000 Brussel</b>  <b><a href="mailto:ward.verhaeghe@Ine.vlaanderen.be">ward.verhaeghe@Ine.vlaanderen.be</a></b>
Cc:	<b>ANB PAS-regiebureau Danny Van den Bossche (<a href="mailto:danny.vandenbossche@Ine.vlaanderen.be">danny.vandenbossche@Ine.vlaanderen.be</a>)</b>
Cc:	<b>PAS Werkgroep Herstelbeheer Johnny Cornelis <a href="mailto:Johnny.cornelis@Ine.vlaanderen.be">Johnny.cornelis@Ine.vlaanderen.be</a> Geert Sterckx <a href="mailto:Geert.sterckx@Ine.vlaanderen.be">Geert.sterckx@Ine.vlaanderen.be</a></b>

## Werken mee aan dit advies:

---

**Eindredactie en coördinatie:** Luc De Keersmaeker, Kris Decler, Maurice Hoffmann

**Habitatexperts:** Sam Provoost, Kris Decler: Kusthabitats en halofytenvegetaties (13xx); Sam Provoost: Kustduinen van de Atlantische oceaan, de Noordzee en de Oostzee (21xx); Geert De Blust: Oude ontkalkte landduinen (23xx); Luc Denys, Jo Packet, Geert De Blust, Floris Vanderhaeghe: Zoetwaterhabitats (31xx); Geert De Blust, Jan Van Uytvanck: Heide- en struikvegetaties van de gematigde klimaatzone (40xx); Geert De Blust: Thermofiel struikgewas (5130); Jan Van Uytvanck, Kris Decler: Natuurlijke en halfnatuurlijke graslanden (6xxx); Jan Wouters, Piet De Becker, Geert De Blust, Kris Decler: Venen (7xxx); Luc De Keersmaeker, Kris Vandekerkhove: Bossen (91xx)

**Gebiedsexperts:** Alexander Van Braeckel, Marijke Thoonen (BE2200037-11); Arno Thomaes (BE2100045-1, BE2100045-18, BE2100045-9); Arno Thomaes, Steven De Saeger (BE2100045-14); Geert De Blust, Steven De Saeger (BE2100015-1); Indra Jacobs (BE2100026-11); Jan Wouters (BE2400010-1, BE2400010-2, BE2400010-3, BE2400010-4, BE2400010-5); Jo Packet (BE2100024-3, BE2100024-5, BE2100026-5, BE2200029-1, BE2200031-1, BE2200031-2, BE2200031-2, BE2200031-3, BE2200042-5, BE2300006-44, BE2400014-19, BE2400014-20); Jo Packet, Marijke Thoonen (BE2200034-2); Kris Decler (BE2500004-7A, BE2500004-9); Kris Decler, Lieve Vriens, Kris Vandekerkhove (BE2500004-3, BE2500004-6, BE2500004-8); Kris Vandekerkhove (BE2100024-18, BE2200036-4, BE2200038-14, BE2200038-15, BE2200038-19, BE2200038-20, BE2200039-3, BE2200039-4, BE2200039-5, BE2200039-6, BE2300006-55, BE2300007-12, BE2300007-13, BE2300007-14, BE2300007-1, BE2300007-31, BE2300007-8, BE2300044-1, BE2300044-22, BE2300044-2, BE2300044-3, BE2400008-1, BE2400008-2, BE2400009-11, BE2400009-1, BE2400009-5, BE2400009-9, BE2500001-21, BE2500003-3, BE2500004-1, BE2500004-4); Kris Vandekerkhove, Jo Packet (BE2200030-1, BE2200035-1, BE2500004-2); Lieve Vriens (BE2500002-13, BE2500002-14, BE2500002-17, BE2500002-26, BE2500002-28, BE2500002-29, BE2500002-2, BE2500002-32, BE2500002-33, BE2500002-4, BE2500002-7, BE2500003-11, BE2500003-1, BE2500003-7, BE2500003-8, BE2500003-9); Lieve Vriens, Kris Vandekerkhove (BE2500004-3, BE2500004-8); Lode De Beck, Kris Vandekerkhove (BE2300005-10, BE2300005-11, BE2300005-12, BE2300005-1, BE2300005-2, BE2300005-3, BE2300005-4, BE2300005-5, BE2300005-6, BE2300005-7, BE2300005-8, BE2300005-9); Lon Lommaert (BE2100026-2, BE2100040-1, BE2100040-2, BE2100040-3, BE2100040-4); Lon Lommaert, Jo Packet (BE2100040-6, BE2100040-7); Luc De Keersmaeker (BE2100017-1, BE2100017-3, BE2100017-4, BE2100017-5); Luc De Keersmaeker, Kris Vandekerkhove (BE2100017-11, BE2100017-12, BE2100017-6); Luc De Keersmaeker, Kris Vandekerkhove, Geert De Blust (BE2100017-7); Luc De Keersmaeker, Kris Vandekerkhove, Geert De Blust, Jo Packet (BE2100017-13); Luc Denys, Jo Packet (BE2100017-8, BE2300005-2); Marijke Thoonen (BE2200028-1, BE2200032-1, BE2200032-2, BE2200032-3, BE2200033-1, BE2200033-2, BE2200034-1, BE2200037-1, BE2200037-2, BE2200037-2); Niko Boone (BE2400011-8, BE2400014-1); Niko Boone, Kris Vandekerkhove (BE2400011-14, BE2400011-4); Niko Boone, Lon Lommaert (BE2400014-11); Niko Boone, Lon Lommaert, Jo Packet (BE2400014-10); Sam Provoost (BE2500001-10, BE2500001-12, BE2500001-16, BE2500001-17, BE2500001-1, BE2500001-20, BE2500001-22, BE2500001-23, BE2500001-25, BE2500001-2, BE2500001-31, BE2500001-9); Steven De Saeger (BE2100020-1, BE2100020-2, BE2100020-4, BE2100020-6, BE2100020-7, BE2100026-6); Steven De Saeger, Geert De Blust (BE2100016-1, BE2100016-2); Steven De Saeger, Jo Packet (BE2100019-4); Wim Mertens (BE2300006-21, BE2300006-25); Wim Mertens, Gunther Van Ryckegem (BE2300006-13, BE2300006-16, BE2300006-1, BE2300006-24, BE2300006-28, BE2300006-49, BE2300006-4, BE2300006-54)

**Technische ondersteuning:** Pieter Vandenbroucke, Carine Wils

## Aanleiding

---

In het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) kan herstelbeheer worden toegepast op habitats waar de depositie van stikstof hoger is dan de Kritische Depositie Waarde (KDW) voor de habitats in kwestie.

Er is een sterke overlap tussen reguliere beheermaatregelen voor een bepaald habitattype en PAS-herstelmaatregelen. Het herstelbeheer in het kader van de PAS onderscheidt zich van het reguliere beheer als volgt: 1) PAS herstelbeheer heeft uitsluitend betrekking op habitatpolygoon waar de KDW voor stikstofdeposities overschreden is; 2) Het herstelbeheer impliceert vaak dat gangbare technieken met een hogere intensiteit worden toegepast. Vaak wordt nu al een grotere beheerinspanning gedaan, om de habitat in een min of meer gunstige toestand te behouden. Het herstelbeheer heeft betrekking op deze extra inspanning die nodig is als gevolg van de verhoogde stikstofdeposities.

In het kader van de PAS werd door het ANB aan het INBO gevraagd om gebiedsanalyses uit te voeren, als eerste aanzet om het herstelbeheer te onderbouwen. Een gebiedsanalyse heeft tot doel om voor specifieke habitatlocaties na te gaan welke set van herstelmaatregelen het meest aangewezen of vereist zijn, rekening houdend met de lokale toestand van de habitat, de depositiedruk, de landschappelijke context, de aanwezige kwetsbare soorten, al uitgevoerd beheer, e.d.

Door globaal gebiedsanalyses uit te voeren, kan bovendien een begroting gemaakt worden van de totale kost die aan het herstelbeheer verbonden is. De begroting van het herstelbeheer dat in de VPAS periode wordt gepland (2015-2019), is voorzien voor september 2015.

## Vraag

---

Concreet werd door het ANB op 18/5/2015 aan het INBO gevraagd om tegen 1/8/2015 deze gebiedsanalyses als volgt uit te voeren:

- 1) Een inschatting maken per deelgebied, van oppervlaktepercentages waarop een bepaald beheer zou moeten gebeuren, op basis van terreinkennis (o.a. uit opmaak S-IHD-rapporten) en 'best professional judgement'. In eerste instantie, voor de opmaak van de begroting, wordt er niet overlegd met de beheerders. Deze worden er later bij betrokken wanneer het herstelbeheer verfijnd wordt om ze in de beheerplannen op te nemen.
- 2) De onderbouwing van de inschatting documenteren in een fiche. Hiervoor worden deelgebieden zoveel mogelijk samengenomen (voor zover analoog qua herstelbeheer), grote deelgebieden worden opgesplitst indien nodig (cf. S-IHD rapporten).
- 3) Er wordt gevraagd een onderscheid te maken tussen maatregelen die worden toegepast op perceelniveau en op landschapsniveau:
  - Op perceelniveau: aangewezen maatregelen voor gebieden die landschaps-ecologisch duidelijk afgebakend zijn; maatregelen die geen kwaad kunnen ('no regrets') in gebieden waar betere landschaps-ecologische kennis nodig is;
  - Op landschapsniveau: waar is hydrologisch herstel aangewezen; waar is uitbreiding van habitat aangewezen?

Ook de intensiteit van de maatregelen moet worden aangegeven, die verschilt immers van SBZ tot SBZ.

- 4) In functie van de gebiedsanalyses wordt abstractie gemaakt van belemmerende factoren zoals toegankelijkheid. Compatibiliteit met soorten wordt meegenomen waar

gekend. In een vervolgfase wordt dan deze inschatting verder getoetst aan de terreinrealiteit.

- 5) Reality check gebeurt niet door overleg met beheerders, maar wel door overlay van de beschikbare informatie. Voor domeinen door ANB beheerd, is deze informatie te halen uit verschillende databanken: POBW (beheerwerken), OPA (beheerovereenkomsten), veedatabank (begrazing), orafin (uitbestedingen) (aan te leveren door ANB).

## Toelichting

---

### Invulling van de vraag

Om praktische redenen en om de timing te halen, werd de vraag op een aantal punten enigszins anders ingevuld:

Onderdelen 1) en 2) werden integraal uitgevoerd. Onderdeel 3) werd grotendeels uitgevoerd, maar de inventarisatie van ecohydrologische kennis werd grotendeels uit de gebiedsanalyse gehaald en zal afzonderlijk worden opgeleverd. 'No regrets' maatregelen zijn via de prioritering uit de gebiedsanalyses te halen. Wel is het zo dat voor de deelgebieden, waar geen gebiedspecifieke beoordeling werd uitgevoerd, 'no regrets' maatregelen moeilijker aan te duiden zijn. De effectiviteit van een maatregel is immers sterk afhankelijk van de lokale situatie zoals: andere milieudrukken dan stikstofdepositie, bodemeigenschappen, e.d., die voor deze gebieden niet beoordeeld zijn. Wel is het zo dat de tabel met herstelmaatregelen die in Excel bij deze opdracht wordt geleverd (bijlage 2) en die heeft gediend voor de generieke (niet-gebiedspecifieke) beoordeling, per (sub)habitatype een prioritering in de herstelmaatregelen aangeeft. Bovendien wordt per (sub)habitatype aangegeven, in welke mate herstelbeheer ook bij voortdurende overschrijding een verbetering van de habitatkwaliteit kan realiseren (categorieën A en B). Met onderdeel 4) van de vraag werd integraal rekening gehouden. Onderdeel 5) werd door gebrek aan tijd niet uitgevoerd, het is ook de vraag of dit niet beter wordt uitgevoerd door de beheerders zelf, die deze databanken in de vingers hebben.

Er wordt in deze fase nog geen onderscheid gemaakt tussen maatregelen die momenteel al uitvoering krijgen op het terrein en deze die nog wenselijk zijn om in de toekomst uit te voeren. Dit is onderdeel van het verdere proces na september 2015. Bovendien zal wellicht ook het herstelbeheer dat nu al wordt uitgevoerd en dat frequent moet worden herhaald, geboekt kunnen worden als herstelbeheer. De mate van overschrijding van de KDW wordt ook niet meegenomen bij de selectie van het herstelbeheer. Er wordt enkel gebruik gemaakt van data en kennis over de actuele toestand van het terrein, biotisch en abiotisch.

## Werkwijze

### Basismateriaal

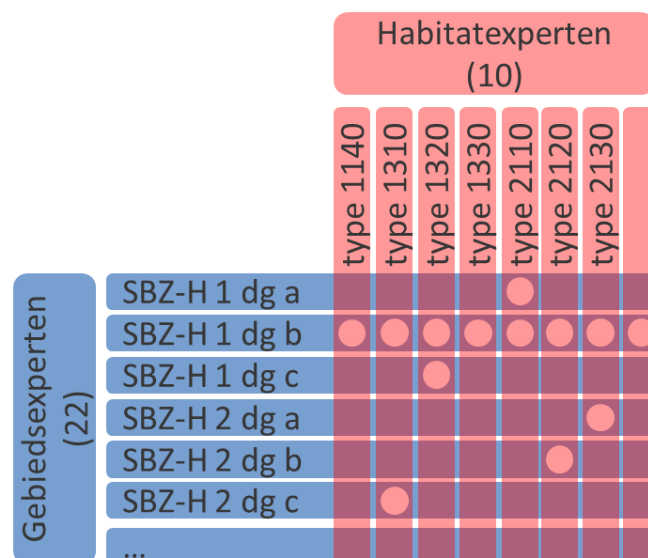
- Vectorkaart van de habitatrichtlijngebieden, versie 18/01/2013
- Vectorkaart van de stikstofoverschrijding voor actueel aanwezige (sub)habitats op basis van de vectoriële habitatkaart (toestand 2014), volgens het VLOPS-model 2014. De totale oppervlakte van habitats waarvoor de KDW werd overschreden, bedraagt volgens deze polygonenkaart 31 158 ha. Deze oppervlakte is hoger dan de 28 267 ha die op de rasterkaarten werd bepaald (Cools et al. 2015). Deze overschrijdingskaart bevat de polygonen van de huidige habitatkaart en er wordt bij de gebiedsanalyses

geen rekening gehouden met eventuele fouten in de habitatkaart, bij voorbeeld doordat ondertussen (sub)habitats zijn verdwenen of ontstaan. In deze fase wordt ook nog geen rekening gehouden met de taakstellende uitbreidingen van habitats in de zoekzones voor elke SBZ-H. Evenmin wordt rekening gehouden met de leefgebieden die moeten uitgebreid worden voor specifieke soorten, waar stikstofgevoelige habitat deel van uitmaakt.

- Lijst van geschikte herstelmaatregelen voor de habitats en subhabitats van de habitatkaart (document **Tabel herstelmaatregelen\_v7**; bijlage 2). Voor elke habitat en subhabitat, inclusief complexen, die als eenheid voorkomen op de habitatkaart, wordt een 'standaard herstelstrategie' uitgewerkt. Deze standaard herstelstrategie geeft weer op welk aandeel van de oppervlakte en met welke prioriteit bepaalde maatregelen kunnen worden ingezet. Deze scores zijn bepaald voor de globale habitat, op het niveau van Vlaanderen, door de habitatexperts van het INBO en dit in overleg met de WG herstelbeheer. De 'standaard herstelstrategieën' uit deze tabel worden toegepast voor habitat of subhabitat waarop geen gebiedspecifieke beoordeling werd uitgevoerd. De scores van maatregelen die met hoge frequentie worden toegepast, zoals maaien, slaan op het aandeel van de oppervlakte dat jaarlijks bijkomend moet worden beheerd. Bij laagfrequente maatregelen heeft de score betrekking op het oppervlakteaandeel dat in de volgende 4 jaren (de termijn van de V-PAS) kan worden behandeld. Deze tabel wordt samen met de gebiedsanalyses opgeleverd en bevat werkbladen met toelichting (zie bijlage 2).

## **Overzicht van de stappen in de gebiedsanalyse**

1. Verdeling van SBZ-H gebieden over de INBO gebiedsexperten; verdere afspraken met habitatexperten
2. Aanpassing van de perimeter van SBZ-H deelgebieden, meestal clustering, in functie van de gebiedsanalyses. Deze hertekende deelgebieden worden PAS-deelgebieden genoemd.
3. GIS-analyse van de oppervlaktes habitat aanwezig binnen elk onderscheiden PAS deelgebied, waarvoor de KDW is overschreden; uitwerking van invulformulieren
4. Uitvoering van gebiedsanalyses door gebiedsexperten en habitatexperten, met opgave van de oppervlakteschatting (als aandeel) voor elke PAS-herstelmaatregel
5. Verwerking van de gebiedsanalyses



Figuur 1 Door de kennis van de gebiedsexperten te combineren met die van de habitatexperten werd getracht zoveel mogelijk kennisdelen bij de gebiedsexperten (weergegeven door cirkels) weg te werken

In eerste instantie werden de SBZ-H toegewezen aan de INBO medewerkers die een bijdrage hebben geleverd aan de S-IHD rapporten van dezelfde gebieden (gebiedsexperts). Indien andere medewerkers over meer expertise beschikten van bepaalde gebieden, werden deze doorgeschoven. In de mate van het mogelijke werd ook een beoordeling uitgevoerd van specifieke (sub)habitats door de habitatexperten van het INBO, die ook de tabel met de 'standaard herstelstrategieën' hebben ontwikkeld. Op deze wijze werd een zo groot mogelijke dekking door de gebiedsanalyses nagestreefd (Figuur 1).

Simultaan met de taakverdeling werd ook een herverkaveling van de SBZ-H deelgebieden tot PAS-deelgebieden uitgevoerd. Deze herverkaveling was noodzakelijk om de gebiedsanalyses efficiënt uit te voeren en was gebaseerd op de homogeniteit van beschikbare kennis, van het fysische systeem en van de milieudrukken die op het gebied inwerken. In de praktijk kwam dit voornamelijk, maar niet altijd, neer op een clustering van de 616 SBZ-H deelgebieden tot 440 PAS deelgebieden. Het centrale deel van de naamgeving van de PAS deelgebieden, bij voorbeeld van deelgebied 'NEBE2100024-6A' is gebaseerd op de naam van de SBZ-H deelgebieden, in dit geval 'BE2100024-6'. De letters NE duiden aan dat voor dit deelgebied geen expert aanwezig was. De letter achteraan in de naamgeving liet toe om eventueel verder op te splitsen indien dit vereist was. Indien meerdere SBZ-H deelgebieden werden geclusterd tot één PAS deelgebied, werd steeds het laagste deelgebiednummer weerhouden in de naamgeving van het PAS-deelgebied. Zo werden SBZ-H deelgebieden 2100017-2 en 2100017-4 samengevoegd tot PAS deelgebied BE2100017-2A.

INVULFORMULIER									
DEELGEBIED									
Code gebied		BE2100017							
Code deelgebied		BE2100017-1A							
Totale oppervlakte (ha)		404,47 ha							
Gedefinieerd door		Luc De Keersmaeker							
Habitatcode	Habitat	Opp (ha)	Opp overschreden (ha)	Beoordeling *		% in 4 jaar tijd		% in 4 jaar tijd	
						Ontgronden of uitmijnen		Plaggen	Chopperen
3130	Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het Littorelletalia uniflorae en/of de Isoëto-Nanojuncetea	0,07 ha	0,07 ha	Geen beoordeling Geen beoordeling op basis van terreinkennis Data en terreinkennis Terreinkennis	Prioriteit * Opp Aandeel * Opmerking Expert	2			2 90 %
3130_aom	oligotrofe tot mesotrofe vijvers en vennen met pioniersgemeenschappen op de kale oever of in de ondiepe oeverzone (oeverkruidgemeenschappen; Littorelletea)	0,02 ha	0,02 ha	Geen beoordeling	Prioriteit * Opp Aandeel * Opmerking Expert	2			2 90 %
4010	Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix	0,73 ha	0,73 ha	Geen beoordeling	Prioriteit * Opp Aandeel *	2		3 10 %	2 20 %

Figuur 2 Voorbeeld van een formulier dat gebruikt werd om de gebiedsanalyses uit te voeren. Niet alle herstelmaatregelen en (sub)habitats van het deelgebied zijn weergegeven

Voor elk PAS deelgebied werd vervolgens routinematig een invulformulier ontwikkeld, dat elk aanwezige (sub)habitat oplijst waarvoor de KDW wordt overschreden, met vermelding van de totale oppervlakte (Figuur 2). Dit formulier geeft ook de herstelmaatregelen weer die in aanmerking komen voor de (sub)habitat, met de scores voor prioriteit en oppervlakteaandeel van de standaard herstelstrategie al ingevuld. Deze standaard scores kunnen bij de beoordeling worden bijgesteld. Maatregelen die niet in aanmerking komen, zijn grijs weergegeven en kunnen niet ingevuld worden.

Bij elke (sub)habitat dat in het PAS deelgebied aanwezig is, kan ook de onderbouwing van de beoordeling worden aangegeven. Er zijn drie niveaus: geen gebiedspecifieke beoordeling (de standaardscore uit **Tabel herstelmaatregelen\_v6** wordt overgenomen); beoordeling op basis van terreinkennis; beoordeling op basis van terreinkennis en data.

Na het invullen van het invulformulier (en dus per deelgebied) beschikt men zo over een volledige lijst van herstelmaatregelen voor dat deelgebied, met verfijnde maatregelen indien er expertise aanwezig is, of met de standaard herstelstrategie indien deze expertise onvoldoende was om deze (sub)habitats op basis van gebiedskennis en/of data te kunnen beoordelen.

De vereniging van alle invulformulieren geeft als resultaat:

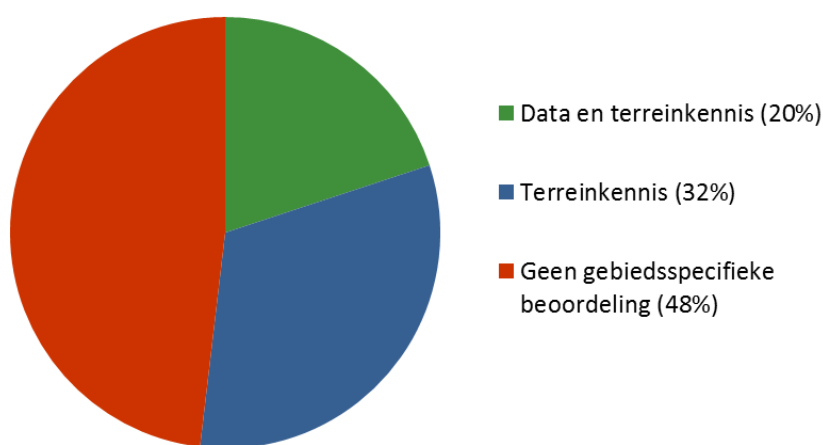
- Een overzicht van alle habitats in Vlaanderen waarin de KDW overschreden is.
- Een reeks toe te passen herstelmaatregelen voor elke getroffen habitat, met voor elke maatregel een oppervlakteaandeel van de (sub)habitat in overschrijding dat jaarlijks of op een termijn van 4 jaren beheerd kan worden.
- Een begroting van de beschikbare kennis over de voor deze oefening afgebakende deelgebieden.

De synthese van de invulformulieren vormt dus de basis van verdere berekeningen, bij voorbeeld om de meerjarenbegroting van de V-PAS te onderbouwen.

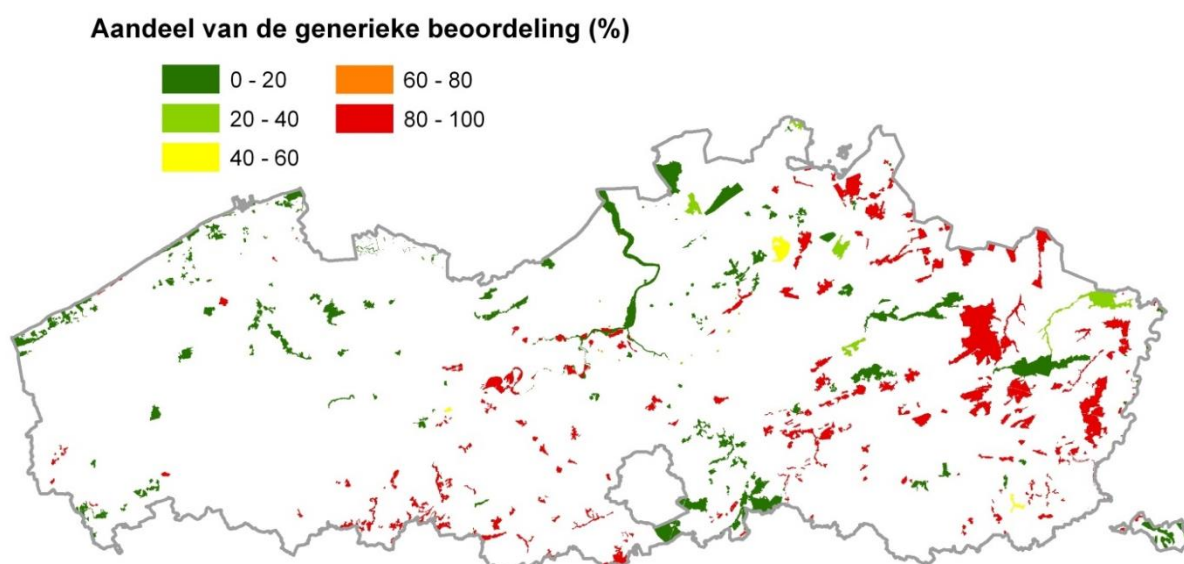
## Resultaten

### Onderbouwing van de gebiedsanalyses

De onderbouwing per (sub)habitat wordt weergegeven in het bestand '**Synthese Gebiedsanalyses\_Onderbouwing**'. Iets meer dan de helft van de oppervlakte van (sub)habitats waarvoor de KDW is overschreden, werd beoordeeld op basis van terreinkennis en data (20%) of enkel op basis van terreinkennis (32%) (Figuur 3). De ruimtelijke spreiding in de onderbouwing van de PAS-deelgebieden wordt weergegeven in figuur 4. De GIS data die aan de basis liggen van deze figuur, worden als shp-file '**PAS\_deelgebieden\_onderbouwing**' aangeleverd. De cijfers van deze figuur zijn in bijlage 1 te vinden.



Figuur 3 Onderbouwing van de gebiedsanalyses in 3 categorieën, weergegeven als aandelen op de totale oppervlakte van (sub)habitats waarvoor de KDW overschreden is.



Figuur 4 Ruimtelijke spreiding in de onderbouwing van de PAS-deelgebieden

De afwezigheid van een gebiedspecifieke beoordeling (48%) is vooral het gevolg van: 1) in een aantal gevallen hadden de gebiedsexperten onvoldoende kennis om een beoordeling uit



te voeren voor alle deelgebieden; 2) er waren binnen het beperkte tijdsvenster van deze opdracht geen andere experts beschikbaar om de beoordeling uit te voeren 3) ecohydrologische kennis is slechts in beperkte mate ontsloten, de inventarisatie daarvan wordt grotendeels buiten de gebiedsanalyses uitgevoerd.

## Berekening van de oppervlakte jaarlijks te beheren

Het bestand dat deze berekening bevat, draagt de naam '**Synthese Gebiedsanalyses Jaarlijks Te Beheren**'. Het eerste werkblad van het bestand met als naam '**Synthese Gebiedsanalyses**' bevat volgende velden:

- Gebiedcode: code van het habitatrichtlijngebied.
- Deelgebiedcode: code voor aangeduide PAS deelgebieden - dit veld kan worden gebruikt als link naar het GIS-bestand (attribuut: CodeDG).
- Deelgebied\_Opp\_(ha): totale oppervlakte van het deelgebied (in hectare).
- Gedefinieerd\_door: personen die de beoordeling hebben uitgevoerd.
- Habitatcode: de in het deelgebied aanwezige habitat waarvan de KDW overschreden is. Dit zijn de codes van de habitatkaart en dus ook complexen zijn aanwezig.
- Habitat\_Opp\_(ha): de totale oppervlakte van de habitat in het deelgebied in ha.
- Habitat\_Opp\_Overschreden\_(ha): de totale oppervlakte van de habitat waarvoor de KDW overschreden is in ha.
- Habitat\_Beoordeling: de onderbouwing van de beoordeling.
- Herstelmaatregel: de geselecteerde herstelmaatregel voor dat gebied.
- Prioriteit: de prioriteit die aan de herstelmaatregel is toegekend (legende: zie **Tabel herstelmaatregelen\_v6**).
- Opp\_aandeel: het aandeel van de oppervlakte waarop de herstelmaatregel van toepassing is (in procent).
- Opmerking: een specificatie bij de toe te passen herstelmaatregel.
- Expert: de bijkomende expert die de beoordeling heeft gemaakt.

Het werkblad '**Opp Aandeel >0**' bevat enkel de records van het vorige werkblad, waarvan de waarde van 'Opp\_aandeel' groter is dan 0. Dit werkblad is de basis van verdere berekeningen in functie van de meerjarenbegroting:

- Het veld 'Jaarlijks te beheren (ha)' werd toegevoegd, met waarden die als volgt werden berekend voor elke lijn:
  - Maatregelen die jaarlijks worden toegepast (extra maaien, extra begrazen, Verminderde oogst houtige biomassa):  $Habitat\_Opp\_Overschreden\_ (ha) \times Opp\_aandeel$
  - Maatregelen die éénmalig worden toegepast in de termijn van de V-PAS (alle andere maatregelen m.u.v. 'Vrijzetten oevers en randen':  $(Habitat\_Opp\_Overschreden\_ (ha) \times Opp\_aandeel) / 4$
  - Maatregel 'Vrijzetten oevers en randen':  $(Omtrek\ van\ een\ cirkel\ met\ dezelfde\ oppervlakte\ als\ de\ habitatvlek \times 30\ m \times Opp\_aandeel) / 4$

Het werkblad '**Draaitabel Jaarlijks Te Beheren**' is afgeleid van het werkblad '**Opp Aandeel >0**' en bevat een tabel die per PAS-deelgebied en per maatregel de jaarlijks te beheren oppervlakte weergeeft, in ha. Onderaan en rechts zijn totalen te vinden, respectievelijk per maatregel en per PAS-deelgebied.

## Bijlage 1 Onderbouwing per PAS-deelgebied

Deelgebieden PAS	Totaal habitat overschreden	Data en terreinkennis	Terreinkennis	Generieke beoordeling	
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(%)
BE2100015-1A	839,9	0,0	839,9	0,0	0
BE2100016-1A	189,2	0,0	147,8	41,4	22
BE2100016-2A	833,2	0,0	830,0	3,2	0
BE2100017-1A	109,2	0,8	108,1	0,4	0
BE2100017-1B	132,0	0,0	128,1	4,0	3
NEBE2100017-10A	41,3	0,0	0,0	41,3	100
BE2100017-11A	178,5	0,0	167,8	10,7	6
BE2100017-12A	96,1	0,0	96,1	0,0	0
BE2100017-13A	193,8	0,0	141,4	52,4	27
NEBE2100017-14A	28,9	0,0	0,0	28,9	100
BE2100017-3A	60,5	0,0	59,3	1,2	2
NEBE2100017-3A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2100017-4A	95,6	89,8	5,8	0,0	0
BE2100017-5A	108,3	0,0	107,2	1,1	1
BE2100017-6A	155,8	0,0	138,9	17,0	11
BE2100017-7A	249,7	0,0	116,0	133,7	54
BE2100017-8A	40,3	0,0	0,0	40,3	100
NEBE2100017-9A	64,4	0,0	0,0	64,4	100
BE2100019-4A	163,3	0,0	132,2	31,1	19
BE2100020-1A	59,8	0,0	0,9	58,8	98
BE2100020-2A	5,1	0,0	5,1	0,0	0
BE2100020-4A	19,0	0,0	12,8	6,2	33
BE2100020-6A	11,8	0,0	0,0	11,8	100
BE2100020-7A	10,3	0,0	0,1	10,1	99
NEBE2100024-1A	204,6	0,0	0,0	204,6	100
NEBE2100024-10A	3,5	0,0	0,0	3,5	100
NEBE2100024-11A	2,4	0,0	0,0	2,4	100
NEBE2100024-12A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2100024-13A	5,5	0,0	0,0	5,5	100
NEBE2100024-16A	39,3	0,0	0,0	39,3	100
NEBE2100024-17A	3,3	0,0	0,0	3,3	100
BE2100024-18A	33,7	33,7	0,0	0,0	0
NEBE2100024-2A	20,4	0,0	0,0	20,4	100
BE2100024-3A	62,5	5,6	0,0	56,9	91
NEBE2100024-4A	1,6	0,0	0,0	1,6	100
BE2100024-5A	92,4	12,3	0,0	80,1	87
NEBE2100024-6A	30,8	0,0	0,0	30,8	100
NEBE2100024-7A	26,3	0,0	0,0	26,3	100
NEBE2100024-8A	7,4	0,0	0,0	7,4	100
NEBE2100024-9A	1,2	0,0	0,0	1,2	100
NEBE2100026-1A	137,3	0,0	0,0	137,3	100

NEBE2100026-10A	117,4	0,0	0,0	117,4	100
BE2100026-11A	4,6	0,0	0,0	4,6	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
BE2100026-11B	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2100026-11C	21,8	0,0	0,0	21,8	100
NEBE2100026-12A	55,6	0,0	0,0	55,6	100
NEBE2100026-13A	127,9	0,0	0,0	127,9	100
BE2100026-2A	68,5	0,0	56,5	11,9	17
NEBE2100026-3A	14,1	0,0	0,0	14,1	100
BE2100026-5A	57,1	0,0	0,0	57,1	100
BE2100026-6A	38,9	0,0	0,0	38,9	100
NEBE2100026-6A	33,2	0,0	0,0	33,2	100
NEBE2100026-6B	6,3	0,0	0,0	6,3	100
NEBE2100026-6C	44,4	0,0	0,0	44,4	100
NEBE2100026-8A	9,3	0,0	0,0	9,3	100
NEBE2100026-9A	15,0	0,0	0,0	15,0	100
BE2100040-1A	120,4	0,0	120,4	0,0	0
BE2100040-2A	75,3	0,0	48,2	27,1	36
BE2100040-3A	0,7	0,0	0,7	0,0	0
BE2100040-4A	33,1	0,0	33,1	0,0	0
BE2100040-6A	64,1	0,0	0,0	64,1	100
BE2100040-7A	63,0	0,0	8,6	54,4	86
BE2100045-1A	45,1	0,0	40,1	5,0	11
BE2100045-14A	15,7	0,0	15,7	0,0	0
BE2100045-18A	10,8	0,0	2,5	8,3	76
BE2100045-9A	10,7	0,0	8,4	2,3	22
BE2200028-1A	159,7	0,0	0,0	159,7	100
BE2200029-1A	3311,1	0,0	0,0	3311,1	100
NEBE2200029-1A	0,8	0,0	0,0	0,8	100
BE2200030-1A	1468,2	295,2	1001,5	171,5	12
NEBE2200030-2A	6,0	0,0	0,0	6,0	100
NEBE2200030-3A	9,6	0,0	0,0	9,6	100
BE2200031-1A	181,2	0,0	0,0	181,2	100
NEBE2200031-1A	43,3	0,0	0,0	43,3	100
NEBE2200031-1B	239,9	0,0	0,0	239,9	100
BE2200031-2A	29,2	0,0	0,0	29,2	100
BE2200031-2B	79,2	0,0	0,0	79,2	100
BE2200031-3A	394,1	0,0	0,0	394,1	100
NEBE2200031-3A	354,0	0,0	0,0	354,0	100
BE2200032-1A	87,2	0,0	0,0	87,2	100
BE2200032-2A	139,4	0,0	0,0	139,4	100
BE2200032-3A	15,9	0,0	0,0	15,9	100
BE2200033-1A	569,6	303,0	122,6	144,0	25
BE2200033-2A	4,0	0,0	0,0	4,0	100
BE2200034-1A	80,3	0,0	0,0	80,3	100

BE2200034-1B	67,4	0,0	0,0	67,4	100
NEBE2200034-1A	19,2	0,0	0,0	19,2	100
NEBE2200034-1B	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2200034-1C	139,4	0,0	0,0	139,4	100
NEBE2200034-1D	23,4	0,0	0,0	23,4	100
BE2200034-2A	69,1	0,0	0,0	69,1	100
BE2200035-1A	588,9	0,0	0,0	588,9	100
BE2200035-1B	494,3	0,0	0,0	494,3	100
NEBE2200036-1A	1,3	0,0	0,0	1,3	100
NEBE2200036-10A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2200036-11A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2200036-12A	0,0	0,0	0,0	0,0	100
NEBE2200036-2A	5,5	0,0	0,0	5,5	100
NEBE2200036-3A	2,5	0,0	0,0	2,5	100
BE2200036-4A	12,0	0,0	10,3	1,7	14
NEBE2200036-5A	0,3	0,0	0,0	0,3	100
NEBE2200036-6A	0,7	0,0	0,0	0,7	100
NEBE2200036-7A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2200036-8A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2200036-9A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2200037-1A	27,5	0,0	0,0	27,5	100
BE2200037-11A	19,5	1,5	9,2	8,7	45
BE2200037-11B	31,2	23,2	8,0	0,0	0
BE2200037-11C	1,1	0,0	0,0	1,1	100
BE2200037-11D	2,8	2,8	0,0	0,0	0
BE2200037-11E	1,8	1,8	0,0	0,0	0
BE2200037-11F	12,1	0,0	12,1	0,0	0
BE2200037-11G	46,5	21,9	24,6	0,0	0
BE2200037-11H	0,8	0,0	0,8	0,0	0
BE2200037-2A	0,0	0,0	0,0	0,0	100
BE2200037-2B	6,4	0,0	0,0	6,4	100
BE2200037-2C	0,6	0,0	0,0	0,6	100
BE2200037-2D	0,0	0,0	0,0	0,0	100
BE2200037-2E	0,6	0,0	0,0	0,6	100
BE2200037-2F	9,1	0,0	0,0	9,1	100
BE2200037-2G	0,7	0,0	0,0	0,7	100
BE2200037-2H	11,5	0,0	0,0	11,5	100
BE2200038-1A	45,9	24,5	0,0	21,4	47
NEBE2200038-10A	6,8	0,0	0,0	6,8	100
NEBE2200038-13A	7,5	0,0	0,0	7,5	100
BE2200038-14A	138,8	0,0	130,7	8,1	6
BE2200038-15A	90,5	0,0	79,0	11,6	13
NEBE2200038-15A	0,5	0,0	0,0	0,5	100
NEBE2200038-15B	0,0	0,0	0,0	0,0	

NEBE2200038-16A	17,6	0,0	0,0	17,6	100
NEBE2200038-17A	5,9	0,0	0,0	5,9	100
NEBE2200038-17B	0,8	0,0	0,0	0,8	100
NEBE2200038-18A	74,3	0,0	0,0	74,3	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
BE2200038-19A	89,4	89,1	0,0	0,3	0
NEBE2200038-2A	34,7	0,0	0,0	34,7	100
BE2200038-20A	74,7	0,0	73,7	1,0	1
NEBE2200038-21A	45,7	0,0	0,0	45,7	100
NEBE2200038-22A	2,3	0,0	0,0	2,3	100
NEBE2200038-23A	6,9	0,0	0,0	6,9	100
NEBE2200038-24A	18,8	0,0	0,0	18,8	100
NEBE2200038-25A	17,4	0,0	0,0	17,4	100
NEBE2200038-26A	36,7	0,0	0,0	36,7	100
NEBE2200038-27A	13,8	0,0	0,0	13,8	100
NEBE2200038-3A	3,9	0,0	0,0	3,9	100
NEBE2200038-4A	108,5	0,0	0,0	108,5	100
NEBE2200038-5A	0,0	0,0	0,0	0,0	100
NEBE2200038-7A	2,8	0,0	0,0	2,8	100
NEBE2200038-8A	2,5	0,0	0,0	2,5	100
NEBE2200038-9A	2,1	0,0	0,0	2,1	100
NEBE2200039-1A	6,2	0,0	0,0	6,2	100
NEBE2200039-2A	34,6	0,0	0,0	34,6	100
BE2200039-3A	14,7	0,0	14,6	0,1	0
BE2200039-4A	103,1	0,0	94,1	9,0	9
BE2200039-5A	308,4	298,9	0,0	9,5	3
BE2200039-6A	171,8	156,6	8,6	6,6	4
NEBE2200041-1A	11,0	0,0	0,0	11,0	100
NEBE2200041-2A	9,4	0,0	0,0	9,4	100
NEBE2200041-3A	16,9	0,0	0,0	16,9	100
NEBE2200041-4A	1,9	0,0	0,0	1,9	100
NEBE2200041-5A	11,2	0,0	0,0	11,2	100
NEBE2200041-6A	25,6	0,0	0,0	25,6	100
NEBE2200041-7A	23,5	0,0	0,0	23,5	100
NEBE2200041-8A	22,9	0,0	0,0	22,9	100
NEBE2200042-1A	23,8	0,0	0,0	23,8	100
NEBE2200042-2A	1,3	0,0	0,0	1,3	100
NEBE2200042-3A	1,4	0,0	0,0	1,4	100
NEBE2200042-4A	8,5	0,0	0,0	8,5	100
NEBE2200042-4B	5,8	0,0	0,0	5,8	100
NEBE2200042-4C	6,1	0,0	0,0	6,1	100
BE2200042-5A	114,6	0,0	0,0	114,6	100
NEBE2200042-5A	9,2	0,0	0,0	9,2	100
NEBE2200042-6A	0,9	0,0	0,0	0,9	100
NEBE2200042-7A	3,0	0,0	0,0	3,0	100

NEBE2200042-8A	5,2	0,0	0,0	5,2	100
NEBE2200042-9A	1,9	0,0	0,0	1,9	100
NEBE2200043-1A	83,8	0,0	0,0	83,8	100
BE2200043-2A	74,6	0,0	0,0	74,6	100
NEBE2200043-3A	2,5	0,0	0,0	2,5	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2200043-4A	16,6	0,0	0,0	16,6	100
BE2300005-1A	322,5	0,0	322,5	0,0	0
BE2300005-10A	34,6	0,0	34,6	0,0	0
BE2300005-11A	34,5	0,0	34,5	0,0	0
BE2300005-12A	41,9	0,0	41,9	0,0	0
BE2300005-2A	57,7	0,0	57,7	0,0	0
BE2300005-2B	25,6	20,8	4,8	0,0	0
BE2300005-3A	149,6	0,0	149,6	0,0	0
BE2300005-4A	60,6	60,6	0,0	0,0	0
BE2300005-5A	66,5	0,0	66,5	0,0	0
BE2300005-6A	101,1	0,0	101,1	0,0	0
BE2300005-7A	64,1	0,0	64,1	0,0	0
BE2300005-8A	142,8	0,0	142,8	0,0	0
BE2300005-8B	76,1	0,0	76,1	0,0	0
BE2300005-9A	27,5	0,0	27,5	0,0	0
BE2300006-1A	8,6	0,0	0,0	8,6	100
NEBE2300006-12A	4,8	0,0	0,0	4,8	100
BE2300006-13A	1,8	0,0	0,0	1,8	100
BE2300006-16A	15,9	0,0	0,0	15,9	100
NEBE2300006-17A	4,5	0,0	0,0	4,5	100
BE2300006-19A	32,7	32,7	0,0	0,0	0
BE2300006-2A	4,1	0,0	0,0	4,1	100
BE2300006-21A	2,8	0,0	0,0	2,8	100
BE2300006-24A	7,2	7,2	0,0	0,0	0
BE2300006-24B	9,0	0,0	0,0	9,0	100
BE2300006-24C	1,7	0,0	0,0	1,7	100
BE2300006-24D	4,4	0,0	0,0	4,4	100
NEBE2300006-24A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-24B	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2300006-25A	20,5	0,0	0,0	20,5	100
NEBE2300006-26A	1,4	0,0	0,0	1,4	100
BE2300006-27A	5,1	5,1	0,0	0,0	0
BE2300006-27B	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2300006-28A	56,4	0,0	0,0	56,4	100
NEBE2300006-29A	4,2	0,0	0,0	4,2	100
BE2300006-3A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2300006-3B	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-30A	2,8	0,0	0,0	2,8	100
NEBE2300006-30B	0,0	0,0	0,0	0,0	

BE2300006-31A	105,6	104,7	0,0	0,9	1
BE2300006-4A	13,1	0,0	0,0	13,1	100
NEBE2300006-4A	46,6	0,0	0,0	46,6	100
NEBE2300006-4B	66,5	0,0	0,0	66,5	100
BE2300006-40A	46,0	46,0	0,0	0,0	0
NEBE2300006-41A	0,4	0,0	0,0	0,4	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2300006-42A	6,8	0,0	0,0	6,8	100
NEBE2300006-43A	4,0	0,0	0,0	4,0	100
BE2300006-44A	7,4	0,0	0,0	7,4	100
NEBE2300006-45A	13,1	0,0	0,0	13,1	100
NEBE2300006-46A	1,8	0,0	0,0	1,8	100
NEBE2300006-48A	47,9	0,0	0,0	47,9	100
BE2300006-49A	90,3	0,0	0,0	90,3	100
BE2300006-50A	0,2	0,2	0,0	0,0	0
NEBE2300006-50A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-50B	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-51A	0,3	0,0	0,0	0,3	100
NEBE2300006-52A	9,6	0,0	0,0	9,6	100
NEBE2300006-53A	3,1	0,0	0,0	3,1	100
BE2300006-54A	3,8	0,0	0,0	3,8	100
BE2300006-55A	52,5	52,3	0,0	0,1	0
NEBE2300006-56A	4,7	0,0	0,0	4,7	100
BE2300006-57A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2300006-57B	1,1	1,1	0,0	0,0	0
BE2300006-57C	0,2	0,2	0,0	0,0	0
NEBE2300006-57A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-57B	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300006-7A	1,7	0,0	0,0	1,7	100
BE2300007-1A	53,3	0,0	0,0	53,3	100
NEBE2300007-10A	13,7	0,0	0,0	13,7	100
NEBE2300007-11A	31,8	0,0	0,0	31,8	100
BE2300007-12A	140,9	0,0	0,0	140,9	100
BE2300007-13A	69,7	0,0	0,0	69,7	100
BE2300007-14A	158,4	0,0	0,0	158,4	100
NEBE2300007-15A	42,5	0,0	0,0	42,5	100
NEBE2300007-16A	3,8	0,0	0,0	3,8	100
NEBE2300007-17A	2,4	2,4	0,0	0,0	0
NEBE2300007-17B	44,5	0,0	0,0	44,5	100
NEBE2300007-18A	9,3	0,0	0,0	9,3	100
NEBE2300007-19A	49,4	0,0	0,0	49,4	100
NEBE2300007-2A	6,4	0,0	0,0	6,4	100
NEBE2300007-20A	15,0	0,0	0,0	15,0	100
NEBE2300007-22A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300007-23A	57,1	0,0	0,0	57,1	100

NEBE2300007-24A	20,3	0,0	0,0	20,3	100
NEBE2300007-25A	115,7	0,0	0,0	115,7	100
NEBE2300007-25B	2,9	0,0	0,0	2,9	100
NEBE2300007-26A	33,3	0,0	0,0	33,3	100
NEBE2300007-28A	2,5	0,0	0,0	2,5	100
NEBE2300007-28B	9,8	0,0	0,0	9,8	100
NEBE2300007-29A	63,3	0,0	0,0	63,3	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2300007-3A	12,9	0,0	0,0	12,9	100
NEBE2300007-30A	66,5	0,0	0,0	66,5	100
BE2300007-31A	19,8	0,0	0,0	19,8	100
NEBE2300007-32A	42,8	0,0	0,0	42,8	100
NEBE2300007-33A	13,1	0,0	0,0	13,1	100
NEBE2300007-34A	17,6	0,0	0,0	17,6	100
NEBE2300007-35A	38,2	0,0	0,0	38,2	100
NEBE2300007-36A	164,5	0,0	0,0	164,5	100
NEBE2300007-37A	0,0	0,0	0,0	0,0	100
NEBE2300007-38A	198,0	0,0	0,0	198,0	100
NEBE2300007-4A	32,2	0,0	0,0	32,2	100
NEBE2300007-5A	41,9	0,0	0,0	41,9	100
NEBE2300007-6A	66,1	0,0	0,0	66,1	100
NEBE2300007-7A	69,4	0,0	0,0	69,4	100
BE2300007-8A	10,1	0,0	0,0	10,1	100
NEBE2300007-9A	2,7	0,0	0,0	2,7	100
NEBE2300007-9B	40,7	0,0	0,0	40,7	100
BE2300044-1A	96,2	0,0	93,3	2,9	3
NEBE2300044-10A	4,0	0,0	0,0	4,0	100
NEBE2300044-11A	64,0	0,0	0,0	64,0	100
NEBE2300044-12A	8,8	0,0	0,0	8,8	100
NEBE2300044-13A	167,6	0,0	161,9	5,7	3
NEBE2300044-14A	1,5	0,0	0,0	1,5	100
NEBE2300044-14B	91,0	0,0	0,0	91,0	100
NEBE2300044-17A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300044-19A	0,8	0,0	0,0	0,8	100
BE2300044-2A	49,6	0,0	44,1	5,6	11
NEBE2300044-20A	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2300044-21A	21,1	0,0	0,0	21,1	100
BE2300044-22A	32,6	0,0	17,6	15,0	46
BE2300044-3A	17,7	0,0	16,5	1,2	7
NEBE2300044-4A	20,4	0,0	0,0	20,4	100
NEBE2300044-5A	5,2	0,0	0,0	5,2	100
NEBE2300044-6A	3,3	0,0	0,0	3,3	100
NEBE2300044-7A	13,2	0,0	0,0	13,2	100
NEBE2300044-8A	14,7	0,0	0,0	14,7	100
NEBE2300044-9A	4,6	0,0	0,0	4,6	100



BE2400008-1A	1506,4	1505,5	0,0	0,9	0
BE2400008-2A	917,9	910,1	0,0	7,7	1
BE2400009-1A	385,8	0,0	0,0	385,8	100
NEBE2400009-1A	11,9	0,0	0,0	11,9	100
NEBE2400009-10A	3,8	0,0	0,0	3,8	100
BE2400009-11A	135,6	0,0	0,0	135,6	100
NEBE2400009-2A	7,6	0,0	0,0	7,6	100
NEBE2400009-2B	0,2	0,0	0,0	0,2	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2400009-3A	24,7	0,0	0,0	24,7	100
NEBE2400009-4A	14,6	0,0	0,0	14,6	100
BE2400009-5A	89,4	0,0	0,0	89,4	100
NEBE2400009-6A	7,8	0,0	0,0	7,8	100
NEBE2400009-6B	6,8	0,0	0,0	6,8	100
NEBE2400009-7A	24,3	0,0	0,0	24,3	100
NEBE2400009-8A	16,7	0,0	0,0	16,7	100
NEBE2400009-8B	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2400009-9A	30,9	0,0	0,0	30,9	100
NEBE2400009-9A	6,4	0,0	0,0	6,4	100
BE2400010-1A	72,4	0,0	72,4	0,0	0
BE2400010-2A	204,3	0,0	204,3	0,1	0
BE2400010-3A	7,4	5,8	1,6	0,0	0
BE2400010-4A	76,2	0,0	76,2	0,0	0
BE2400010-5A	139,3	0,0	132,0	7,3	5
BE2400010-5B	110,4	0,0	110,4	0,0	0
BE2400011-14A	389,5	0,0	389,5	0,0	0
NEBE2400011-3A	145,7	0,0	0,0	145,7	100
BE2400011-4A	1278,2	0,0	1273,0	5,1	0
BE2400011-8A	174,8	18,0	156,9	0,0	0
NEBE2400011-9A	43,3	0,0	0,0	43,3	100
NEBE2400012-1A	530,5	0,0	0,0	530,5	100
NEBE2400012-1B	8,2	0,0	0,0	8,2	100
NEBE2400012-1C	74,4	0,0	0,0	74,4	100
NEBE2400012-1D	44,6	0,0	0,0	44,6	100
NEBE2400012-10A	13,1	0,0	0,0	13,1	100
NEBE2400012-11A	5,7	0,0	0,0	5,7	100
NEBE2400012-12A	4,8	0,0	0,0	4,8	100
NEBE2400012-13A	8,8	0,0	0,0	8,8	100
NEBE2400012-13B	27,6	0,0	0,0	27,6	100
NEBE2400012-14A	16,5	0,0	0,0	16,5	100
NEBE2400012-14B	0,0	0,0	0,0	0,0	
NEBE2400012-15A	2,6	0,0	0,0	2,6	100
NEBE2400012-16A	31,6	0,0	0,0	31,6	100
NEBE2400012-2A	35,4	0,0	0,0	35,4	100
NEBE2400012-3A	2,0	0,0	0,0	2,0	100

NEBE2400012-4A	23,3	0,0	0,0	23,3	100
NEBE2400012-5A	38,2	0,0	0,0	38,2	100
NEBE2400012-6A	25,3	0,0	0,0	25,3	100
NEBE2400012-6B	11,0	0,0	0,0	11,0	100
NEBE2400012-7A	16,8	0,0	0,0	16,8	100
NEBE2400012-8A	41,4	0,0	0,0	41,4	100
NEBE2400012-9A	13,4	0,0	0,0	13,4	100
BE2400014-1A	47,4	0,0	46,9	0,5	1
NEBE2400014-1A	0,0	0,0	0,0	0,0	100
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
NEBE2400014-1B	96,2	0,0	0,0	96,2	100
BE2400014-10A	250,7	0,0	250,7	0,0	0
BE2400014-11A	11,8	0,0	11,8	0,0	0
NEBE2400014-12A	0,8	0,0	0,0	0,8	100
NEBE2400014-12B	21,4	0,0	0,0	21,4	100
NEBE2400014-13A	20,9	0,0	0,0	20,9	100
NEBE2400014-15A	50,1	0,0	0,0	50,1	100
NEBE2400014-16A	31,8	0,0	0,0	31,8	100
NEBE2400014-17A	10,9	0,0	0,0	10,9	100
NEBE2400014-18A	2,0	0,0	0,0	2,0	100
BE2400014-19A	22,4	0,0	0,0	22,4	100
NEBE2400014-2A	21,8	0,0	0,0	21,8	100
BE2400014-20A	3,8	0,0	0,0	3,8	100
NEBE2400014-21A	13,0	0,0	0,0	13,0	100
NEBE2400014-22A	28,5	0,0	0,0	28,5	100
NEBE2400014-8A	1,4	0,0	0,0	1,4	100
NEBE2400014-9A	12,1	0,0	0,0	12,1	100
BE2500001-1A	99,4	99,4	0,0	0,0	0
BE2500001-10A	88,1	88,1	0,0	0,0	0
BE2500001-12A	127,8	127,8	0,0	0,0	0
BE2500001-16A	78,5	78,5	0,0	0,0	0
BE2500001-17A	20,4	20,4	0,0	0,0	0
BE2500001-2A	99,9	99,9	0,0	0,0	0
BE2500001-20A	25,5	25,5	0,0	0,0	0
BE2500001-21A	193,0	193,0	0,0	0,0	0
BE2500001-22A	30,3	0,0	30,3	0,0	0
BE2500001-23A	18,4	18,4	0,0	0,0	0
BE2500001-25A	298,1	298,1	0,0	0,0	0
BE2500001-31A	42,8	0,0	0,0	42,8	100
BE2500001-9A	129,6	129,6	0,0	0,0	0
BE2500002-10A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2500002-13A	49,4	49,4	0,0	0,0	0
BE2500002-14A	10,1	10,1	0,0	0,0	0
BE2500002-17A	3,8	3,8	0,0	0,0	0
BE2500002-2A	12,6	12,6	0,0	0,0	0

NEBE2500002-20A	0,3	0,0	0,0	0,3	100
NEBE2500002-22A	0,1	0,0	0,0	0,1	100
NEBE2500002-23A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2500002-26A	1,2	1,2	0,0	0,0	0
BE2500002-28A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2500002-29A	1,1	1,1	0,0	0,0	0
NEBE2500002-31A	4,9	0,0	0,0	4,9	100
BE2500002-32A	7,5	7,5	0,0	0,0	0
BE2500002-33A	4,1	3,7	0,0	0,4	10
BE2500002-33B	1,0	1,0	0,0	0,0	0
<b>Deelgebieden PAS</b>	<b>Totaal habitat overschreden</b>	<b>Data en terreinkennis</b>	<b>Terreinkennis</b>	<b>Generieke beoordeling</b>	
	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(ha)</b>	<b>(%)</b>
BE2500002-33C	13,7	13,7	0,0	0,0	0
BE2500002-4A	11,5	11,5	0,0	0,0	0
BE2500002-6A	0,0	0,0	0,0	0,0	
BE2500002-7A	4,2	4,2	0,0	0,0	0
BE2500003-1A	51,5	51,5	0,0	0,0	0
BE2500003-1B	9,4	0,0	0,0	9,4	100
BE2500003-1C	5,8	5,8	0,0	0,0	0
BE2500003-1D	76,8	76,8	0,0	0,0	0
NEBE2500003-10A	40,9	0,0	0,8	40,1	98
BE2500003-11A	4,0	3,8	0,0	0,3	7
NEBE2500003-2A	29,9	0,0	0,0	29,9	100
BE2500003-3A	66,6	0,0	0,0	66,6	100
NEBE2500003-3A	63,9	0,0	0,0	63,9	100
NEBE2500003-4A	68,8	68,5	0,0	0,3	0
NEBE2500003-5A	13,8	0,0	0,0	13,8	100
NEBE2500003-6A	24,8	0,0	0,0	24,8	100
BE2500003-7A	42,4	42,4	0,0	0,0	0
BE2500003-8A	101,9	101,9	0,0	0,0	0
BE2500003-9A	41,7	41,7	0,0	0,0	0
BE2500003-9B	85,2	85,2	0,0	0,0	0
BE2500004-1A	264,7	0,0	263,1	1,6	1
BE2500004-2A	95,0	46,6	45,6	2,7	3
BE2500004-3A	35,5	0,1	35,4	0,0	0
BE2500004-3B	28,6	0,0	28,6	0,0	0
BE2500004-4A	227,4	227,4	0,0	0,0	0
NEBE2500004-5A	34,6	4,3	0,0	30,3	88
BE2500004-6A	111,4	0,0	111,4	0,0	0
BE2500004-6B	54,9	0,0	45,3	9,6	17
BE2500004-6C	15,4	0,0	14,9	0,5	4
BE2500004-6D	38,7	11,5	27,2	0,0	0
BE2500004-6E	32,2	0,0	32,2	0,0	0
BE2500004-6F	20,1	0,0	20,1	0,0	0
BE2500004-7A	11,3	1,1	10,2	0,0	0
BE2500004-8A	120,3	0,3	110,3	9,6	8

BE2500004-8B	33,6	2,9	30,7	0,0	0
BE2500004-9A	3,7	3,7	0,0	0,0	0
BE2500004-9B	4,2	4,2	0,0	0,0	0

**Maken verder deel uit van dit advies, de bestanden:**

1. Bijlage 2. Mogelijke herstelstrategieën voor Vlaamse (sub)habitattypes (Excelbestand Tabel\_herstelmaatregelen\_finaal.xlsx).
2. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.dbf
3. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.prj
4. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.sbn
5. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.sbx
6. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.shp
7. PAS\_deelgebieden\_onderbouwing.shx
8. Synthese Gebiedsanalyses\_Jaarlijks Te Beheren.xlsx
9. Synthese Gebiedsanalyses\_Onderbouwing.xlsx