



Aanvullende BGT karteerinstructie EZ

Versie 1.0

Inhoud

Inleiding	2
Algemene uitgangspunten.	2
Dammen tussen twee percelen.....	3
Toegangsdammen	4
Wegen en paden	5
Water.....	5
Erf	6
Paardenbakken etc	7
Begroeiing	8
Kwekerijen	9
Dijken/keringen.....	10
Attribuutwaarden.....	11
Contact	11

Inleiding

Waarom deze aanvullende instructie? Mutaties aan EZ-objecten dienen allereerst te voldoen aan de IMBGT-eisen die in het informatiemodel en de objectencatalogus zijn vastgelegd. Omdat de definities en beschrijvingen soms minimaal zijn en nogal breed geïnterpreteerd kunnen worden, heeft EZ een aanvullende karteerinstructie opgesteld, waarin specifieke wensen mbt karteren/wijzigingen van EZ-objecten zijn vermeld. Deze instructie moet ervoor zorgen dat de EZ-objecten in het gehele land op een uniforme manier verwerkt worden.

Nb. Enkele instructies bevatten kleine afwijkingen op het IMBGT model (bijv de minimale breedte van greppels). Hierbij loop deze instructie voorruit op een evt informatiemodelwijziging IMGEO/IMBGT waarover nu wordt nagedacht.

Algemene uitgangspunten.

Bij het muteren gelden de volgende algemene uitgangspunten:

- Begroeide terreindelen van EZ bevatten bouwland, grasland of teelt van blijvende gewassen.
- EZ-objecten begroeide terreindelen worden begrensd door ,
 - topografische grenzen zoals water, heg, houtwal, bebouwing, weg, etc,
 - of door de functie van de grond (geen landbouwgrond, zoals berm, schouwpad, erf, moestuin, etc).
- EZ is alleen bronhouder van Begroeide terreindelen.
Uitzondering hierop zijn objecten die als een eiland in het EZ-object liggen. Voorbeelden zijn greppels, vennetjes bosjes etc. Opdelende objecten met een lage positionele nauwkeurigheidseis (zie pagina 24 van de Gegevenscatalogus BGT), die geheel omsloten zijn door een EZ-perceel mogen toebedeeld worden aan het bronhouderschap van EZ indien de gemeente hier geen bronhouder van wil zijn.

- Bij splitsen van een perceel (door bijv. een sloot of pad) dienen beide nieuwe objecten EZ als bronhouder te krijgen.
- Indien een landbouwperceel bijv. door woningbouw oid van functie veranderd, gaat het bronhouderschap over naar betreffende verantwoordelijke bronhouder (meestal gemeente).

Dammen tussen twee percelen

Onverharde doorgangsdammen tussen twee EZ-percelen moeten aan het EZ-object worden toegevoegd. Hiervoor dient de grens over het midden van de dam te lopen (zie voorbeeld). Ook mag de grens van het aanwezige hekwerk aangehouden worden.



Andere varianten zijn niet toegestaan. Let op; (deels) verharde dammen zijn nooit onderdeel van het EZ-object.



Toegangsdammen

Toegangsdammen zijn dammen vanaf een erf of weg naar een EZ-object. Deze horen in beginsel niet bij het EZ-object. Het object dient afgegrensd te worden door de grens met het naast gelegen object door te trekken. Zie onderstaand voorbeelden. Uitzondering hierop is het evt. aanhouden van hekwerk, waardoor een perceel wordt afgesloten. Andere varianten zijn niet toegestaan. Let op; (deels) verharde dammen zijn nooit onderdeel van het EZ-object.





Wegen en paden

Alle (semi-) verharde wegen en paden > ca 10m² dienen als een apart BGT object gekarteerd te worden. Dus ook kavelpaden etc.

Onverharde paden kunnen worden opgedeeld in twee categorieën:

- Begroeid.
Begroeide paden apart karteren indien ze zijn afgebakend met een raster o.i.d.
- Onbegroeid
Indien het onbegroeide pad bedoeld is als toegangspad en een permanent karakter heeft, moet het als een apart object worden gekarteerd. Veesporen mogen niet apart worden gekarteerd.

Zichtbaar aanwezige schouwpaden (bijv afgerasterd, duidelijk onverhard pad, ander gewas(gras)) dienen als een apart object te worden gekarteerd. Deze horen niet bij het Begroeide terreindeel van EZ. Zie onderstaande voorbeelden



Pad zichtbaar afgerasterd



Pad langs akkerbouw-perceel

Water

Greppel/droge sloot

In het informatiemodel IMBGT is geen specifieke breedte opgenomen mbt het waterlopen type greppel. EZ heeft geen baat bij het karteren van elk greppeltje/ontwateringssleuf/laagte. Greppels staan door hun geringe diepte en breedte uitoefening van landbouwactiviteiten niet in de weg. Alleen greppel > 1 meter dienen in EZ-percelen gekarteerd te worden.

Plas/dras

Door opname van de luchtfoto in een natte periode, kunnen delen op een luchtfoto onder water staan. Dit mag niet direct als een waterdeel worden gekarteerd. Vergelijk ook luchtfoto's uit voorgaande jaren. Daarnaast worden in het voorjaar delen van agrarische percelen kunstmatig onder water gezet t.b.v. weidevogels. De zogenoemde plasdras-gebieden. Deze percelen worden tijdelijk (periode ca maart- juli) onder water gezet. Deze mogen niet als een apart waterdeel worden gekarteerd in de BGT. Zie voorbeelden:



Foto voorjaar



Foto zomer



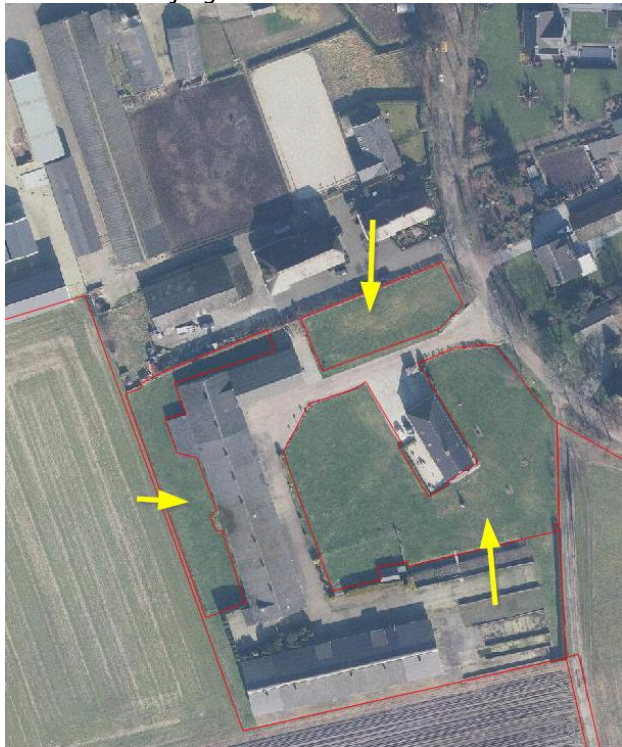
Insteek/ondersteunend waterdeel.

Indien een duidelijk talud zichtbaar is, dient er een ondersteunend waterdeel gekarteerd te worden. Indien een talud ontbreekt (bijv in veenweide gebieden) grenst het begroeide terreindeel direct aan het waterdeel. In geen geval mag een theoretisch ondersteunend waterdeel(profiel) gekarteerd worden.

Erf

Op het erf van een boerderij gelegen stuk grasland wordt door EZ (indien door de landbouwer opgegeven) gekarteerd als een apart begroeid terreindeel. Bij mutaties op erven deze begroeid terreindelen niet

verwijderen. Zie onderstaand voorbeeld, waar op op/rond een erf drie kleine percelen/Begroeide terreindelen zijn gekarteerd.



Kuilbulten en opslag van kuil horen in principe niet bij een EZ-perceel. Tegenwoordig wordt kuil steeds vaker opgeslagen in sleuvsilo's (onderdeel van erf). Indien er zich losse kuilbulten in het perceel bevinden (met een permanent karakter), wordt gevraagd hier een apart object (onbegroeid terreindeel oid) van te maken.

Paardenbakken etc

Paardenbakken, paddocks en longeerbakken zijn geen onderdeel van het begroeid terreindeel van EZ. Deze dienen bij het erf of als een apart object te worden gekarteerd in de BGT



Begroeiing

Begroeiing > ca 10m² dient als een apart (begroeid terreindeel) object in de BGT te worden gekarteerd. Het gaat om de volgende elementen:

- Riet (FysiekVoorkomen = Rietland)
- Houtwal/houtsingel/rand (FysiekVoorkomen = Houtwal)
- Struiken/bosjes (FysiekVoorkomen = Struiken)
- Hagen (> 30 cm breed als vegetatieobject (vlak))
- Bos (FysiekVoorkomen = Loofbos/Gemengd bos/Naaldbos). Uitzonderingen zijn bomen die ruim genoeg van elkaar staan, zodat agrarische activiteiten nog mogelijk zijn, zoals beweiden en maaien. (richtlijn ca 50 bomen per hectare). Van deze delen kunnen evt apart begroeide terreindelen gemaakt worden. Zie voorbeelden. Indien er twijfel bestaat, kan contact opgenomen worden met EZ

Ook boomgaarden dienen niet te worden geclassificeerd als FysiekVoorkomen Bos, maar als Fruitteelt.



Akkerranden/faunaranden zijn brede stroken met bloemen of planten langs de randen van het gewas. De breedtes zijn afgeleid van de werkende breedte van landbouwmachines. De stroken worden ingezaaid met bloemen of planten en vormen zo de basis voor een verrijking van de natuur. Akkerranden/faunaranden hebben verschillende functies, voor zowel landbouw als omgeving (natuur, gewasbescherming, biodiversiteit). Zie voorbeelden.



Faunaland langs akker, ook wel Akkerrandenbeheer genoemd



Faunaland met daarin bloemen voor vlinders, maar ook voedsel en schuilgelegenheid voor vogels en zoogdieren



Ingezaaide faunaland met oa klaproos, berganie, phacelia en haver

Akkerranden/faunalanden kunnen ook bestaan uit grassen die minder vaak worden gemaaid (aangepast maaibeheer). Akkerranden/faunalanden en kopakkers maken door hun specifieke functie deel uit van het perceel landbouwgrond en kunnen per jaar variëren in ligging en breedte. Deze zijn onderdeel van het EZ perceel en hoeven niet apart in de BGT gekarteerd worden.



Solitaire bomen en bomenrijen hoeven niet apart gekarteerd worden. Indien tussen bomen in een bomenrij geen agrarische activiteit plaatsvindt, dan deze rij apart karteren als een Begroeid terreindeel – Houtwal.

Kwekerijen

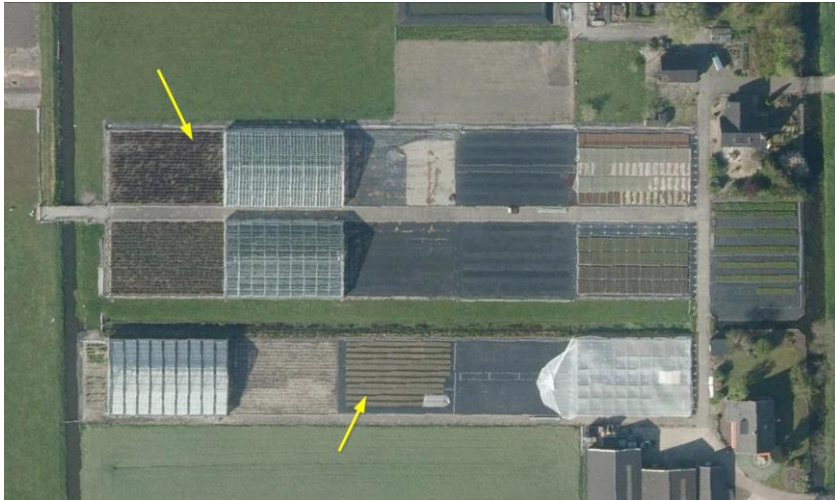
Dit zijn percelen waar gewassen worden gekweekt, voor het vermeerderen en doen groeien van gewassen. Niet in het begroeide terreindeel van EZ opnemen:

- Pot- of containerveld/ stellingteelt
- Verharde weg/pad
- Tuinbouwkas

Elementen die wel in het begroeide terreindeel mogen worden opgenomen

- Onverharde weg/pad tussen gewassen
- Verplaatsbare kas/rolkas, tunnelkas
- Windhagen in fruitkwekerijpercelen

Voorbeelden:



Percelen met pot en containerteelt zijn geen onderdeel van begroeide terreindelen van EZ.

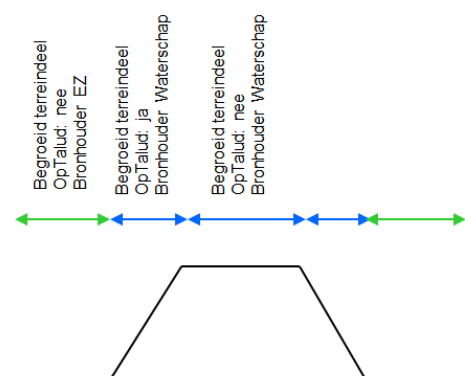


Tunnelkassen zijn onderdeel van het begroeide terreindeel van EZ.

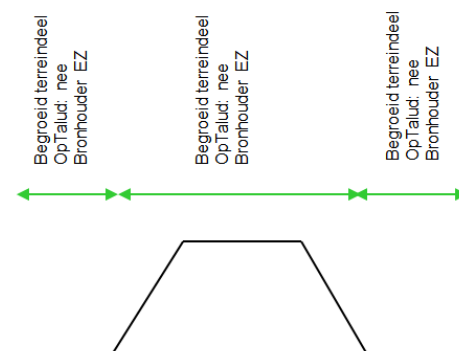
Dijken/keringen

Mbt dijken en keringen gelden dezelfde afspraken als in de assemblagefase. Indien een dijk/kering wordt opgesplitst obv talud vervalt het bronhouderschap van EZ en gaat het bronhouderschap over naar het waterschap (of gemeente). Naastgelegen begroeide terreindelen blijven wel in bronhouderschap van EZ (zie figuur).

Optie a.



Optie b.



Attribuutwaarden

- Objecten van EZ die bij het FysiekVoorkomen de waarde *transitie* hebben, mogen door andere bronhouders bij een mutatie worden aangepast naar het betreffende FysiekVoorkomen.
- Alle FysiekVoorkomen waarden (muv Groenvoorziening), kunnen voor begroeide terreindelen van EZ-objecten worden gebruikt.

Contact

Indien er nog vragen of onduidelijkheden zijn, kan in specifieke situaties contact opgenomen worden met EZ/RVO. Gebruik daarvoor het e-mailadres BGTleveringen@rvo.nl. Graag bij de vraag een screenshot o.i.d. (incl. coördinaten) meesturen.