

Release notes

Kennisdocument Grote modderkruiper 2.0

Opgesteld door: BIJ12
Datum: 28 oktober 2021

Achtergrond

In opdracht van de 12 provincies is het Kennisdocument Grote modderkruiper (versie 1.0, juli 2017) aangescherpt op basis van de meest recente ecologische kennis. Hiervoor heeft BIJ12 het kennisdocument laten beoordelen door deskundigen vanuit soortenorganisaties, adviesbureaus en provincies.

Naast het verwerken van de inhoudelijke reacties is het format van het kennisdocument in de nieuwe versie door BIJ12 aangescherpt. In enkele paragrafen zijn de teksten geherstructureerd, enkele informatie tekstueel verduidelijkt en enkele informatie verplaatst naar de juiste alinea of paragraaf.

Aangebrachte wijzigingen

Deze release notes geven een opsomming van de belangrijkste wijzigingen die zijn doorgevoerd in de 2.0 versie ten opzichte van de vorige 1.0 versie. Deze worden hieronder puntsgewijs weergegeven:

Uniformering standaard teksten

BIJ12 heeft enkele inleidende en standaard teksten geüniformeerd en gestructureerd. Daarbij is zoveel mogelijk soortspecifieke informatie uit deze algemene paragrafen gehaald. Hierdoor is het kennisdocument beter leesbaar geworden met een logische structuur tussen algemene informatie en soortspecifieke informatie.

Deze aanpassingen zijn met name doorgevoerd in de volgende onderdelen:

- Leeswijzer en Inleiding
- H2.1 en H2.2
- H2.3.1

Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 1

- Info toegevoegd over dispersie- en migratieafstanden (paragraaf 1.2 en 1.4);
- Info aangepast over voortplantings- en paaiperiode en geschikte paaihabitats (paragraaf 1.2);
- Info over leefgebied en voorkeurshabitat uitgebreid (paragraaf 1.4);
- Info toegevoegd over essentiële elementen van het leefgebied en info over de functionele leefomgeving aangescherpt. Ook is de schematische weergave verduidelijkt (paragraaf 1.4);
- Info over (type en gevaren voor) grote modderkruiper-populaties toegevoegd (paragraaf 1.6).

Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 2

- Eisen toegevoegd wanneer en in welke situaties gebruik gemaakt kan worden van bestaande verspreidingsgegevens bij het aantonen van aan- en afwezigheid (paragraaf 2.2.1);
- Info aangepast over kenmerken van geschikt habitat (paragraaf 2.2.1);
- Info aangescherpt over het a.d.h.v. de Quickscan kunnen uitsluiten van een grote modderkruiper van een plangebied (paragraaf 2.2.1);
- Tekst aangescherpt over de beoordeling van de geschikte inventarisatiemethoden (paragraaf 2.2.2);
- Benadrukt dat het karakter van de waterpartij essentieel is voor de te kiezen inventarisatiemethoden en dat daarbij een deskundige geraadpleegd moet worden. Info toegevoegd dat daarom geen standaard voorkeursmethode aangewezen kan worden (paragraaf 2.2.2);
- Tekst uitgebreid over e-DNA als inventarisatiemethode, o.a. over de optimale periode (paragraaf 2.2.2);
- Info verwijderd over mate van inspanning bij electrovisapparaat (paragraaf 2.2.2);
- Periode van inventariseren met fuiken uitgebreid en richtlijn toegevoegd over aantal te gebruiken fuiken per kilometer (paragraaf 2.2.2);
- Periode van inventariseren o.b.v. zicht uitgebreid (paragraaf 2.2.2);
- Tekst uitgebreid over de algemene benodigde onderzoeksinspanning (onder andere a.d.h.v. omvang en periode) (paragraaf 2.2.2);
- Invulling van de term 'directe omgeving van het plangebied' uitgebreid van '1,5 kilometer' naar '1 tot 3 kilometer' (paragraaf 2.2.3);
- Info uitgebreid over bepaling niveau van beoordeling van gunstige staat van instandhouding door bevoegd gezag (paragraaf 2.2.3).

Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 3

- Info toegevoegd over cumulatieve effecten (inleidende tekst);
- Info aangepast over richtlijnen monitoring en toepassing monitoringsresultaten (inleidende tekst);
- Info over goed gefaseerd schonen en baggeren uitgebreid, o.a. over minimaal in stand te houden oppervlakte leefgebied en het in te zetten materieel en werkwijze (paragraaf 3.2 en 3.6);
- Info uitgebreid over realiseren optimaal paaibiotop (paragraaf 3.3);
- Aanbeveling opgenomen v.w.b. het monitoren bij vangen en verplaatsen grote modderkruipers en v.w.b. het op grote schaal realiseren van nieuw leefgebied als compenserende maatregel (paragraaf 3.8 en 3.10);
- Info aangepast en uitgebreid over succes van terugzetten van op de kant gebrachte grote modderkruipers als maatregel (paragraaf 3.9);
- Info aangepast over kenmerken kwaliteit en periode van aanbrengen van nieuw leefgebied (paragraaf 3.10);
- Tekst uitgebreid over maatregel herstellen of behouden geïsoleerd leefgebied met info over inundatie (paragraaf 3.12);
- Omschrijving uitgebreid over de invulling van het ecologisch werkprotocol (paragraaf 3.14).

Inhoudelijke aanpassingen Hoofdstuk 4

- Info aangevuld over waarom activiteiten met een gering ruimtebeslag niet altijd gelijk zijn aan geringe effecten (inleidende tekst);
- Voorzorgsprincipe toegevoegd wanneer storingsfactoren trillingen en/of lichtbronnen aan de orde zijn (inleidende tekst).

Inhoudelijke aanpassingen Bijlage 2

- Lijst opgenomen van aangewezen Natura 2000-gebieden voor de grote modderkruiper.