

Arcadis
Mevrouw Beerens
Postbus 1018
5200 BA 'S-HERTOGENBOSCH

VERZONDEN 24 AUG. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
24 augustus 2015	C2163637	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		17470	Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Beerens,

Op 23 december 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd in de Biesbosch, betreft een het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen een drietal kreken in de Biesbosch.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

- Bijlage(n)**
- Afschrift aan**
- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit
 - Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Werkendam, Postbus 16, 4250 DA WERKENDAM

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 24 AUG. 2015

op de op 23 december 2014 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Arcadis Nedrland BV voor het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen de Bakkerskil, Bleeke Kil-Bakkerskil en Oostkil-Bleeke Kil in de gemeente Werkendam.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag.....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998.....	5
1.1 Natura 2000-gebieden	5
2 Projectbeschrijving, maatregelen en mogelijke effecten	8
3 Beoordeling effecten.....	10
3.1 Overwegingen effecten op beschermde gebieden.....	12
3.2 Conclusie.....	12
Bijlage 1 Maatregelenkaart	13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	18

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 23 december 2014 van Arcadis Nederland BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag heeft betrekking op het nemen van inrichtingsmaatregelen binnen een drietal kreken in de Biesbosch in de gemeente Werkendam.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan Arcadis Nederland BV, gevestigd aan het Mercatorplein 1,5223 LL te 's-Hertogenbosch, de ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het nemen van inrichtingsmaatregelen voor het aanleggen van rietmoeras binnen een drietal kreken in de 'Biesbosch' (Bakkerskil, Bleeke Kil-Bakkerskil en Oostkil-Bleeke Kil), zoals aangegeven in de bijlage bij deze beschikking, gelegen in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch';
- II. dat de omschrijving van het project in onderdeel 1.5 van de aanvraag deel uitmaakt van deze vergunning;

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Ter plaatse van het geschikt leefgebied van bittervoorn, grote modderkruiper en kleine modderkruiper in de Bakkerskil (perceel 11) wordt de watervegetatie gespaard door de vegetatie eruit te halen om deze naderhand weer terug te plaatsen;
2. de werkzaamheden in de Bakkerskil worden één kant op uitgevoerd en vinden gefaseerd plaats;
3. De werkzaamheden in perceel 9 (in de buurt van de beverburcht) worden buiten de periode van mei tot en met augustus uitgevoerd;
4. De werkzaamheden vinden plaats binnen de periode 1 juni 2015 – 1 januari 2016.

's-Hertogenbosch, 24 augustus 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

3 Aanvraag

Op 23 december 2014 hebben wij van Arcadis Nederland BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen een drietal kreken in de Biesbosch. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2163637.

4 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project/de handeling plaatsvindt op een gedeelte van een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

6 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

7 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Werkendam in de gelegenheid gesteld hun zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt

8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 15 juni 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 15 juni 2015 tot en met 27 juli 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Natura 2000-gebied 'Biesbosch'

Het habitatrichtlijngebied en het vogelrichtlijngebied vormen samen het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' waarvoor de instandhoudingsdoelstellingen zijn vastgesteld in de zin van artikel 10a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998.

Onderstaand wordt een samenvatting van de instandhoudingsdoelstellingen weergegeven. In de tabel is te zien of de doelen voor habitattypen en soorten betrekking hebben op behoud of uitbreiding van oppervlakte of kwaliteit (van het leefgebied).

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI	Doelst.	Doelst.	Doelst.	Draagkracht	Draagkracht
		Landelijk	Opp.vl.	Kwal.	Pop.	aantal vogels	aantal paren
Habitattypen							
H3260B	Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden)	-	=	=			
H3270	Slikkige rivieroever	-	>	>			
H6120	*Stroomdalgraslanden	--	>	=			
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=			
H6430B	Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	-	>	=			
H6510A	Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	-	=	>			
H6510B	Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (grote vossenstaart)	--	>	=			
H91E0A	*Vochtige alluviale bossen (zachtouthooibossen)	-	=(<)	>			
H91E0B	*Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	--	>	>			
Habitatsoorten							
H1095	Zeeprk	-	=	=	>		
H1099	Rivierprk	-	=	=	>		
H1102	Elft	--	=	=	>		
H1103	Fint	--	=	=	>		
H1106	Zalm	--	=	=	>		
H1134	Bittervoorn	-	=	=	=		
H1145	Grote modderkruiper	-	=	=	=		
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=		
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=		
H1318	Meerleermuis	-	=	=	=		
H1337	Bever	-	=	=	=		
H1340	*Noordse woelmuis	--	>	>	>		
H1387	Tonghaarmuts	-	>	>	>		

Instandhoudingsdoelstellingen

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkracht aantal vogels	Draagkracht aantal paren
Broedvogels							
A017	Aalscholver	+	=	=			310
A021	Roerdomp	--	>	>			10
A081	Bruine Kiekendief	+	=	=			30
A119	Porseleinhoen	--	>	>			9
A229	Ijsvogel	+	=	=			20
A272	Blauwborst	+	=	=			1300
A292	Snor	--	=	=			130
A295	Rietzanger	-	=	=			260
Niet-broedvogels							
A005	Fuut	-	=	=		450	
A017	Aalscholver	+	=	=		330	
A027	Grote Zilverreiger	+	=	=		10 foer/ 60 slaap	
A034	Lepelaar	+	=	=		10	
A037	Kleine Zwaan	-	=	=		10	
A041	Kolgans	+	=	=		1800 foer/ 34200 slaap	
A043	Grauwe Gans	+	=	=		2300	
A045	Brandgans	+	=	=		870 foer/ 4900 slaap	
A050	Smient	+	=	=		3300	
A051	Krakeend	+	=	=		1300	
A052	Wintertaling	-	=	=		1100	
A053	Wilde eend	+	=	=		4000	
A054	Pijlstaart	-	=	=		70	
A056	Slobeend	+	=	=		270	
A059	Tafeleend	--	=	=		130	
A061	Kuifeend	-	=	=		3800	
A068	Nonnetje	-	=	=		20	
A070	Grote Zaagbek	--	=	=		30	
A075	Zeearend	+	=	=		2	
A094	Visarend	+	=	=		6	
A125	Meerkoet	-	=	=		3100	
A156	Grutto	--	=	=		60	

Legenda

W	Kernopgave met wateropgave
	Sense of urgency: beheeropgave
	Sense of urgency opgave m.b.t. watercondities
SVI landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering

* Prioritaire soorten en/of habitattypen volgens de Habitatrictlijn; voor deze soorten en/of habitattypen gelden iets andere criteria bij de selectie van Natura 2000-gebieden en een zwaarder beschermingsregime onder de Natuurbeschermingswet en/of de Flora- en faunawet.

Bron tabel: Website Ministerie van Economische zaken, Essentietabel 'Biesbosch'.

2 Projectbeschrijving, maatregelen en mogelijke effecten

Projectbeschrijving en maatregelen

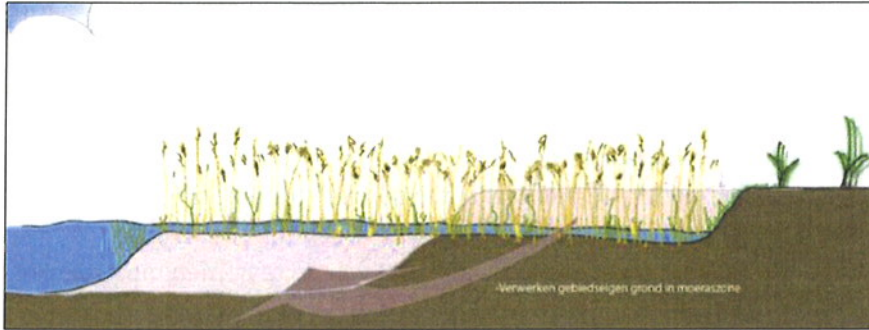
De te nemen maatregelen worden genomen vanuit het project 'Biesboschkreken'. Het Waterschap Rivierenland is voornemens om via dit project invulling te geven aan de doelen kreekherstel en verdrogingsbestrijding in de Biesboschkreken. Om dit te realiseren wordt langs een aantal kreken rietmoerassen aangelegd. Er worden maatregelen uitgevoerd in de kreken: Bakkerskil, Bleeke Kil-Bakkerskil en Oostkil-Bleeke Kil. De ligging van het projectgebied is in onderstaande kaart aangegeven.



Figuur 1. Ligging van het projectgebied. Het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' is geel gekleurd, het projectgebied is rood omcirkeld.

Om het streefbeeld (de aanleg van rietmoerassen) te kunnen realiseren zijn aanpassingen van de waterbodemp in de kreken noodzakelijk. Door delen van aangrenzende percelen af te graven en delen van de kreek op te hogen wordt een moeraszone gecreëerd waarbij de bodemdpte optimaal is voor ontwikkeling van rietmoeras (20 cm winterpeil). De afgegraven grond wordt in de kreek neergelegd zodat een moeraszone ontstaat langs de kreek. Bovenstaande ingrepen zullen plaatsvinden langs de Bakkerskil en de Oostkil-Bleeke Kil. Daarnaast is een perceel beschikbaar voor de ontwikkeling van een grootschalig rietmoeras. Dit perceel wordt deels afgegraven waarbij een kade aanwezig blijft als scheiding tussen de kreek en het achterliggende verlaagde perceel.

De hierboven beschreven ontwerpprincipes worden geïllustreerd in onderstaande twee tekeningen.



Figuur 2. ontwerpprincipe aanleg rietmoeras.



Figuur 3. ontwerpprincipe aanleg rietmoeras.

Bovenstaande ontwerpprincipes zijn in de aanvraag uitgewerkt in de te nemen maatregelen.

De te nemen maatregelen zijn:

- Het afgraven van grond langs de kreken;
- Het ophogen van de bodem van de kreken;
- Het verwijderen van struiken en beplanting langs de oever, waar noodzakelijk;
- Het aanleggen van nieuwe oevers;
- Het realiseren van groepsgewijze aanplant van 3 jarig bosplantsoen met essen en iepen van lokale autochtone herkomst, totale bosontwikkeling 1,3 ha;
- Het aanplanten van rietplaggen in de moerasstrook;
- Het verwijderen en plaatsen van rasters;
- Het vrijhouden van onderhoudspaden langs nieuw rietmoeras;
- Het veronderdiepen van enkele watergangen;
- Het inzaaien van niet afgegraven (delen) van perceel met kruidenmengsel;
- Het graven van poelen;
- Het plaatsen van gronddammen;
- Het aanbrengen van twee duikers, voorzien van een molentje;
- Het plaatsen van 1 schotbalkstuw.

Voor een gedetailleerde beschrijving van de maatregelen per locatie wordt verwezen naar de bijlage bij deze vergunning.

Mogelijke invloeden en effecten

In de aanvraag is, in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen, bepaald welke storingsfactoren mogelijk van belang zijn als gevolg van de geplande ingrepen. Daarbij is gekeken naar zowel tijdelijke als permanente effecten. Omdat de maatregelen buiten het vogelrichtlijngebied worden genomen en ook geen overlap hebben met aangewezen habitattypen, zijn effecten op aangewezen vogelsoorten en habitattypen op voorhand uitgesloten.

De maatregelen hebben wel mogelijk effect op de habitatrichtlijnsoorten bittervoorn, grote en kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis, bever en Noordse woelmuis. De overige habitatrichtlijnsoorten komen niet voor in of in de directe nabijheid van de te nemen maatregelen, effecten op deze soorten zijn ook op voorhand uitgesloten.

Tijdelijke effecten die mogelijk aan de orde zijn ten aanzien van habitatrichtlijnsoorten zijn aantasting van leefgebied, verstoring van soorten door geluid en aanwezigheid van mensen en machines, en vertroebeling van het leefgebied van watergebonden soorten. Permanente negatieve effecten zijn op voorhand uitgesloten. De maatregelen leiden tot het verbeteren van de kwaliteit en het vergroten van het leefgebied van moerasbewonende soorten. Daarom valt, zeker op de langere termijn, te verwachten dat de effecten op habitatrichtlijnsoorten van positieve aard zullen zijn.

Omdat negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten zijn, is een nadere analyse van de mogelijke effecten gemaakt in een passende beoordeling.

3 Beoordeling effecten

Maatregelen en effecten op habitattypen/habitatsoorten

De werkzaamheden vinden plaats in of in de directe nabijheid van het leefgebied van de soorten bittervoorn, grote en kleine modderkruiper, rivierdonderpad, meervleermuis, bever en Noordse woelmuis.

Hieronder wordt per soort/soortengroep beschreven wat de mogelijke effecten ten gevolge van de te nemen maatregelen zijn.

Bittervoorn, grote modderkruiper en kleine modderkruiper

De bittervoorn is een soort van stilstaande en langzaam stromende wateren met veel waterplanten en komt voor in de plantenrijke oevers. De grote modderkruiper komt voor op vegetatierijke plaatsen met een goed ontwikkelde modderbodem. De kleine modderkruiper heeft een voorkeur voor stilstaand tot langzaam stromend ondiepe wateren met een rijk e plantenbegroeiing en een zandige of met dunne sliblaag bedekte bodem. De Bakkerskil herbergt plaatselijk geschikt leefgebied voor genoemde drie soorten. Er is sprake van voldoende water- en/of oevervegetatie. In de overige kreek is geen of marginaal geschikt leefgebied voor deze soort aanwezig.

Aantasting van leefgebied

Tijdelijke aantasting van het leefgebied van bovengenoemde drie soorten als gevolg van het afgraven van oevers en het verondiepen van kreek is niet op voorhand uit te sluiten. Om de effecten van deze maatregelen te minimaliseren worden de volgende mitigerende maatregelen genomen:

- Ter plaatse van het geschikt leefgebied van genoemde soorten in de Bakkerskil wordt de watervegetatie gespaard door de vegetatie eruit te halen om deze naderhand weer terug te plaatsen;
- de werkzaamheden in de Bakkerskil worden één kant op uitgevoerd en vinden gefaseerd plaats.

Met het in acht nemen van deze mitigerende maatregelen blijft tijdens de uitvoering van de maatregelen voldoende geschikt leefgebied voor genoemde soorten maximaal beschikbaar. In de overige kreken is het voorkomen van genoemde soorten niet uitgesloten, maar is geen sprake van de aanwezigheid van functioneel leefgebied. Geschikte paaiplekken zijn niet aanwezig. De werkzaamheden leiden hier dan ook niet tot ruimtebeslag op, en/of aantasting van leefgebied van de soorten. Hiermee is voldoende onderbouwd dat significant negatieve effecten als gevolg van aantasting van leefgebied zijn uitgesloten.

Vertroebeling van het leefgebied

Voor de grote modderkruiper en kleine modderkruiper is vertroebeling geen probleem omdat ze leven in de modderbodem van de kreken. De bittervoorn echter komt voor in troebele wateren maar heeft een voorkeur voor helder water. De soort kan last hebben en op de vlucht slaan voor de te verwachten vertroebeling van de werkzaamheden. Vanwege de tijdelijke aard van de werkzaamheden en het feit dat deze gefaseerd worden uitgevoerd, waardoor niet of nauwelijks vertroebelde delen van de kreek altijd beschikbaar blijven, valt te verwachten dat dit niet leidt tot afname van de populatie bittervoorn. Hiermee is voldoende onderbouwd dat significante effecten zijn uitgesloten.

Verstoring

Mogelijk is er tijdens de aanlegfase sprake van verstoring, maar gezien de tijdelijke aard van de werkzaamheden, de aanwezigheid van voldoende uitwijkmogelijkheden, en uitgaande van werkzaamheden die in één richting worden uitgevoerd, zijn significant negatieve effecten als gevolg van verstoring op bittervoorn, grote- en kleine modderkruiper, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, uitgesloten.

Rivierdonderpad

In de Biesbosch komt deze soort vooral voor langs stenige oevers van de hoofdstromen. Alhoewel hiervan geen sprake is in het projectgebied kan de aanwezigheid van de soort niet uitgesloten worden, met name in de omgeving van andere stenige elementen zoals stuwen. Voor zover dergelijke leefgebieden in het projectgebied aanwezig zijn, worden deze ongemoeid gelaten. Significant negatieve effecten zijn, gelet op de instandhoudingsdoelen, uitgesloten.

Meervleermuis

Binnen het projectgebied zijn geen verblijfplaatsen van de meervleermuis aanwezig. Doordat werkzaamheden overdag worden uitgevoerd, is er geen sprake van verstoring van jagende individuen.

Significant negatieve effecten zijn, gelet op de instandhoudingsdoelen, uitgesloten.

Bever

In de periode 1988-1992 zijn er 42 bevers uitgezet in de Brabantse Biesbosch. De soort komt in de huidige situatie verspreid voor in de Biesbosch, er bevinden zich meer dan 20 territoria in het Brabantse deel van de Biesbosch.

Aantasting leefgebied

In het projectgebied is sprake van een mogelijk bewoonde beverburcht. In de directe nabijheid vinden geen werkzaamheden plaats. Er is geen sprake van aantasting van leefgebied.

Verstoring

Bevers zijn vooral gevoelig voor verstoring in het voortplantingsseizoen, van mei tot en met augustus. Om verstoring van bevers als gevolg van de werkzaamheden te voorkomen worden de volgende mitigerende maatregelen genomen:

- De werkzaamheden in de buurt van de burcht worden buiten de periode van mei tot en met augustus uitgevoerd.

Met het in acht nemen van deze mitigerende maatregelen tijdens de uitvoering zijn significante effecten als gevolg van verstoring uitgesloten.

Noordse woelmuis

De Noordse woelmuis komt voor in het projectgebied, echter het functionele leefgebied vertoont geen overlap met de geplande werkzaamheden. Hiermee is voldoende onderbouwd dat significante effecten zijn uitgesloten.

Cumulatieve effecten

In de passende beoordeling zijn de mogelijke effecten ook beschouwd in combinatie met effecten van andere ingrepen. Daartoe zijn de mogelijke effecten van diverse andere projecten in de omgeving in beeld gebracht. De passende beoordeling maakt voldoende aannemelijk dat geen sprake is van cumulatie van effecten van deze projecten in relatie tot voorliggend initiatief.

3.1 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De voorgenomen maatregelen binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied kunnen leiden tot tijdelijke vertroebeling en aantasting van de leefgebieden van bittervoorn, grote en kleine modderkruiper en kan leiden tot tijdelijke verstoring van bever, bittervoorn, grote en kleine modderkruiper. Er worden voldoende mitigerende maatregelen genomen om deze aantasting en verstoring te voorkomen dan wel te minimaliseren. Met deze mitigerende maatregelen, die als voorschriften bij deze beschikking worden opgenomen, zijn significante negatieve effecten uitgesloten.

3.2 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het Natura 2000-gebied 'Biesbosch' en geen significant verstrend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE 1 MAATREGELENKAART



Maatregelen

Bakkerskil

Percelen 4, 6 en 7

De werkzaamheden bij perceel 4, 6 en 7 worden uitgevoerd kunnen in samenhang worden gezien. De grond die vrijkomt bij perceel 6 wordt gebruikt voor de aanleg van rietzones in de kreek ter hoogte van perceel 4, 6 en 7. De percelen 6 en 7 zijn aangekocht voor ontwikkeling van natuur.

Ter hoogte van dit deel heeft de Bakkerskil een breedte van 100 meter en een diepte van 0,85 – 1,9 m waardoor er ruimte is voor het realiseren van waterriet. De ontwikkeling van perceel 6 vormt de belangrijkste schakel in de ecologische verbinding. Hier kan een groot oppervlak aan waterriet worden gerealiseerd volgens het principe van gecontroleerde waterpeilen. De bestaande oever wordt niet afgegraven, die blijft liggen als kade. Hierachter wordt grond afgegraven om rietmoeras in de kreek te realiseren. Er worden twee windmolens met duiker aangelegd voor het beheersen van het waterpeil.

De bodemhoogte van perceel 6 varieert van 0,4 m + NAP tot 0,8 m + NAP. Om een bodemhoogte van het moeras op 0,25 m-NAP te creëren, is een afgraving van gemiddeld 0,85 m nodig. Het overig deel wordt ingericht als bos en grasland, het bos is nodig vanuit een compensatieverplichting van het Waterschap.

Perceel 6

- Afgraven 30.004 m² voor ontwikkeling rietmoeras, gemiddelde afgraaf diepte 0,85 m.
- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 16.264 m², aanleg talud 1:2 overgang moeraszone naar kreek.
- Behoud huidige maaiveld als kade; kruinbreedte 5 meter, taluds 1:3.
- Groepsgewijze aanplant 3 jarig bosplantsoen met essen en iepen van lokale autochtone herkomst. Totale bosontwikkeling 1,3 ha.
- Vrijhouden onderhoudspaden over kade en langs rand perceel 6.
- Flauwe oever vanaf rietmoeras 1:20 ter hoogte bosontwikkeling bij perceel 6.
- Steile oever vanaf rietmoeras 0,5:1 ter hoogte van rest perceel 6.
- Aanbrengen veekerend raster in overleg met Staatsbosbeheer
- Aanplant rietplaggen en inzaaien rietmoeras

Perceel 3, 4 en 7

- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 3.037 m², perceel 3, aanleg talud 1:2 overgang moeraszone naar kreek.
- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 962 m², perceel 4, aanleg talud 1:2 overgang moeraszone naar kreek.
- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 5.365 m², perceel 7, aanleg talud 1:2 overgang moeraszone naar kreek.

Percelen 11 en 13

Perceel 11 en 13 vormen een volgende belangrijke schakel in het ontwerp. Hier liggen de gronden relatief laag, waardoor er relatief weinig afgegraven hoeft te worden. Er is ruimte voor een smalle moeraszone over een langer traject. Ter hoogte van perceel 13, nabij fort Bakkerskil, kan een breed rietmoeras worden aangelegd. Dit rietmoeras vormt een stapsteen voor de EVZ richting de Nieuwe Merwede.

- Afgraven 4.529 m² voor ontwikkeling rietmoeras, gemiddelde afgraaf diepte 0,45 m.
- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 1.090 m², perceel 11, afwerking talud 1:2 onder water.
- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 1.488 m², perceel 13, afwerking talud 1:2 onder water.
- Verwijderen struiken en beplanting op insteek oever perceel 11 en 13, wanneer noodzakelijk voor aanleg moeraszone.
- Aanplant rietplaggen moerasstrook.
- Verwijderen bestaand raster en plaatsen nieuw raster.
- Vrijhouden onderhoudspaden langs nieuw rietmoeras perceel 13 en behouden wandelpad perceel 11.

Perceel 9

Perceel 9 kan momenteel niet ingericht worden ten behoeve van natuur. Staatsbosbeheer heeft aangegeven dat het perceel uitgegeven is voor langdurige pacht. Grenzend aan het perceel is echter wel ruimte om een moeraszone aan te leggen in de kreek. Voor de aanleg van de moeraszone wordt grond gebruikt die vrijkomt bij het afgraven van perceel 13. Om de moeraszone te beschermen wordt een raster geplaatst, om vraat door koeien en schapen te voorkomen. Daarnaast wordt de bestaande sloot tussen perceel 9 en de verharde weg verondiept tot 0,5 m beneden maaiveld.

- Ophogen bodem kreek tot -0,25 m, 9.758 m², perceel 9.
- Aanplant rietplaggen moerasstrook.
- Verwijderen bestaand raster en plaatsen nieuw raster.
- Verondiepen watergang langs de verharde tot 0,5 m beneden maaiveld. Ontzien van aanwezige bomen en struiken.

Oostkil-Bleeke Kil

Perceel 18 (principe 1, zie Figuur 3)

Doordat er nu grond toegepast kan worden in de kreek, ontstaan er mogelijkheden om ook de smalle percelen langs de Oostkil-Bleeke Kil mee in te richten. Perceel 18 heeft een breedte van 15 m en is relatief hoog gelegen ten opzichte van het winterpeil. Het perceel ligt circa 1,5 m boven het waterpeil. De grond wordt lokaal afgraven en in de kreek verwerkt. Hierdoor ontstaat een gevarieerde oever met ruimte voor rietontwikkeling. Omdat er veel grond vrijkomt en de kreek smal is, wordt gewerkt met een flauwe natuurvriendelijke oever. Er wordt een strook van 5,0 m vrijgehouden voor een onderhoudspad. Het perceel is bereikbaar via de noordzijde en de zuidzijde.

- Afgraven 1.809 m² voor ontwikkeling moeraszone.
- Ophogen bodem kreek tot -1,25 m, 1.134 m², perceel 18.
- Verwijderen beplanting op insteek oever perceel 18.
- Aanleg afwisselende oever 1:3 – 1:7, afwerking talud 1:2 onder water.
- Aanplant rietplaggen moerasstrook.
- Plaatsen nieuw raster, op de kadastrale grens met de landbouwpercelen.
- Vrijhouden onderhoudspad langs nieuw rietmoeras perceel 18.
- Inzaaien niet afgegraven deel perceel met kruidenmengsel.

Perceel 21, 22 en 23

Ook voor perceel 21, 22 en 23 geldt dat nu grond toegepast kan worden in de kreek, mogelijkheden ontstaan om deze mee in te richten. Deze percelen zijn extra toegevoegd ten opzichte van het oorspronkelijke VO (ARCADIS, oktober 2011). De percelen hebben een breedte van 10-20 meter en zijn relatief hoog gelegen ten opzichte van het winterpeil, circa 1,5 m boven het waterpeil. De grond wordt afwisselend afgraven en deels in de kreek verwerkt. Hierdoor ontstaat een gevarieerde oever met ruimte voor rietontwikkeling. Omdat er veel grond vrijkomt en de kreek smal is, wordt gewerkt met een flauwe natuurvriendelijke oever. Er wordt een strook van 5,0 m vrijgehouden voor een onderhoudspad. Door deze percelen ook in te richten wordt samen met perceel 18 een ecologische verbindingzone gerealiseerd die aansluit op de EVZ langs de Vierbansche Gantel. Perceel 21 grenst niet aan het water en is smal, dit perceel wordt alleen ingezaaid. Bij perceel 23 is nu geen water aanwezig. Om een natte ecologische verbinding te realiseren, worden langgerekte poelen gerealiseerd. De bodem wordt aangelegd op 0,2 m beneden het polderpeil

- Afgraven 3.297 m² voor ontwikkeling rietmoeras, perceel 22.
- Ophogen bodem kreek tot -1,25 m, 1.142 m², perceel 22.
- Ophogen bodem kreek tot -1,25 m, 309 m², perceel 21.
- Verwijderen beplanting op insteek oever perceel 22.
- Aanleg afwisselende oever 1:3 – 1:7, afwerking talud 1:2 onder water, perceel 22.
- Aanplant rietplaggen moerasstrook perceel 22.
- Graven twee langgerekte waterhoudende poelen perceel 23, 727 m².
- Plaatsen nieuw raster, op de kadastrale grens met de landbouwpercelen.
- Vrijhouden onderhoudspad langs nieuw rietmoeras perceel 22, 23.
- Inzaaien niet afgegraven deel perceel 21, 22 en 23 met kruidenmengsel.

Perceel 15

In het deelgebied is de Oostkil-Bleeke Kil gelegen, ook is er sprake van een kreekrestant welke in verbinding staat met deze kreek. Het deelgebied bestaat grotendeels uit bos en rietlanden, slechts een zeer beperkt gedeelte bestaat uit grasland. De perceel heeft al hoge natuurwaarden met rietlanden en open water. De waterpeilen van de Oostkil-Bleeke Kil kunnen niet worden aangepast. Aan de noordzijde van het deelgebied is een inlaat voorziening aanwezig ten behoeve van de achterliggende polder. In deze watergang zijn dan ook geen maatregelen mogelijk. Wel zijn er maatregelen mogelijk voor het verbeteren van de waterhuishouding waaronder het langer vast houden van water in het deelgebied. De waterhuishouding wordt verbeterd door het verondiepen van de watergang langs de weg in het zuiden en westen van het deelgebied. Hierdoor wordt de drainerende werking op de omliggende percelen verminderd.

- Verondiepen watergang tot 0,5 m beneden maaiveld. Ontzien van aanwezige bomen en struiken.

Bakkerskil & Bleeke Kil-Bakkerskil

Perceel 8 en aangelegde gebieden

Dit deelgebied is gelegen tussen de polder Boeren Verdriet en de Oude polder Jannezand. In het deelgebied zijn de Bakkerskil en de natuurlijke verbinding: de Bleeke Kil-Bakkerskil gelegen. Het deelgebied bestaat voornamelijk uit bos. In het noorden van het deelgebied is nog een kreekrestant van de Bakkerskil aanwezig.

Vanwege de reeds bestaande natuurwaarden zijn er geen ingrijpende maatregelen zoals het afgraven van de bodem mogelijk. Ook het aanpassen van de waterpeilen is niet aan de orde. Maatregelen in de huidige kreekrestanten met open water zijn niet mogelijk vanwege de inlaat functie en de optrek van vis. Wel zijn er maatregelen mogelijk voor het verbeteren van de waterhuishouding waaronder het langer vast houden van water in het deelgebied. Er worden enkele greppels en een kreekrestant gelegen in de bospercellen afgedamd. In het kreekrestant in het bosgebied wordt een stuw geplaatst in plaats van een dam, zodat het waterpeil regelbaar blijft.

- Plaatsen 2 gronddammen met 5 m boven breedte, grond wordt aangevoerd. Ontzien van bestaande bomen.
- Plaatsen 1 schotbalkstuw in droogvallende kreekrestant.

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Arcadis Nederland BV,

Biesboschkreken, Werkendam, C2163637

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 24 augustus 2015 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2163637/ 17471) aan Arcadis Nederland BV voor het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen een drietal kreken in de Biesbosch in de gemeente Werkendam.

De vergunning is verleend voor de periode 1 juni 2015 – 1 januari 2016

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 25 augustus 2015 tot en met 5 oktober 2015 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, augustus 2015

Arcadis
Mevrouw Beerens
Postbus 1018
5200 BA 'S-HERTOGENBOSCH

VERZONDEN 24 AUG. 2015

Datum 24 augustus 2015	Ons kenmerk C2163637	Telefoonnummer (0485)-729172	Contactpersoon Simon Teerink
Bijlage(n) -	Uw kenmerk	Registratienummer 17472	Onderwerp Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Beerens,

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bent u, gelet op de Legesverordening Noord-Brabant 2012, leges verschuldigd.

De leges voor deze aanvraag zijn als volgt samengesteld:

OMSCHRIJVING

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 23 december 2014, besluitdatum 24 augustus 2015; besluit artikel 19d verleend voor het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen een drietal kreken in de Biesbosch

BEDRAG

€ 2.962

TOTAAL TE BETALEN

€ 2.962

Op basis van dit besluit hoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag.

Bezwaren tegen dit legesbesluit kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit schriftelijk worden ingediend bij het hoofd van het bureau Financiën van de provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC te 's-Hertogenbosch, tevens heffingsambtenaar in de zin van de Provinciewet. Het indienen van een bezwaarschrift schort de betalingsverplichting niet op. Uitsstel van betaling kan slechts op schriftelijk verzoek verleend worden door het hoofd van het bureau Financiën voornoemd.

De heffingsambtenaar van de provincie Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the initials 'M.H.' followed by a long horizontal line.

drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Werkendam
Postbus 16
4250 DA WERKENDAM

VERZONDEN 24 AUG. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
24 augustus 2015	C2163637	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		17893	Natuurbeschermingswet

Geacht college,

Op 23 december 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd in de Biesbosch, betreft een het nemen van maatregelen die leiden tot vergroting van het aandeel rietmoeras binnen een drietal kreken in de Biesbosch.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het definitieve besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het legesbesluit hebben wij verzonden aan de aanvrager. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M.H. Pepping', enclosed within a large, loopy blue oval stroke.

drs. M.H. Pepping,
afdelingsmanager Vergunningen, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving

In afschrift aan