



# PARKEERTERREIN FUN BEACH PANHEEL

## AANVULLING VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Maasgouw |
| Projectnr:     | MAG086            |
| Datum:         | 8 april 2022      |



# PARKEERTERREIN FUN BEACH PANHEEL

## AANVULLING VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Maasgouw          |
| Projectnr:     | MAG086                     |
| Rapportnr:     | 20220408-MAG086-RAP-FF-1.0 |
| Status:        | Definitief                 |
| Datum:         | 8 april 2022               |

T 088 - 33 66 333  
F 088 - 33 66 099  
E [info@kragten.nl](mailto:info@kragten.nl)



© 2022 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
IK

Verificatie:  
BZ

Validatie:  
BZ





# INHOUDSOPGAVE

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BESCHRIJVING ADDITIONEEL ONDERZOEKSGBIED .....</b>       | <b>1</b>  |
| 1.1 Beschrijving additioneel onderzoeksgebied .....         | 1         |
| 1.2 Voorgenomen plan.....                                   | 1         |
| <b>HET ONDERZOEK .....</b>                                  | <b>6</b>  |
| 2.1 Veldbezoek.....                                         | 6         |
| 2.2 Flora .....                                             | 6         |
| 2.3 Vogels .....                                            | 6         |
| 2.4 Vleermuizen.....                                        | 6         |
| 2.5 Grondgebonden zoogdieren.....                           | 7         |
| 2.6 Amfibieën.....                                          | 9         |
| 2.7 Reptielen.....                                          | 9         |
| 2.8 Vissen.....                                             | 10        |
| 2.9 Ongewervelden .....                                     | 10        |
| 2.10 Houtopstanden.....                                     | 10        |
| <b>CONCLUSIES ADDITIONEEL ONDERZOEKSGBIED .....</b>         | <b>11</b> |
| 3.1 Beschermde soorten .....                                | 11        |
| 3.1.1 Broedvogels — Nest boom: ecologisch werkprotocol..... | 11        |
| 3.1.2 Bever — Onder voorwaarden inpasbaar.....              | 11        |
| 3.2 Houtopstanden.....                                      | 11        |

*Deze rapportage betreft een aanvulling op het verkennend flora- en faunaonderzoek met rapportnummer 20220408-MAG086-RAPFF-1.0 d.d. 29 juni 2021, opgesteld door Kragten.*



# BESCHRIJVING ADDITIONEEL ONDERZOEKSGBIED

## 1.1 Beschrijving additioneel onderzoeksgebied

Het additionele onderzoeksgebied betreft de deellocaties zoals weergegeven op afbeelding 1. De deellocaties liggen in het buitengebied.

Het onderzoeksgebied bestaat uit:

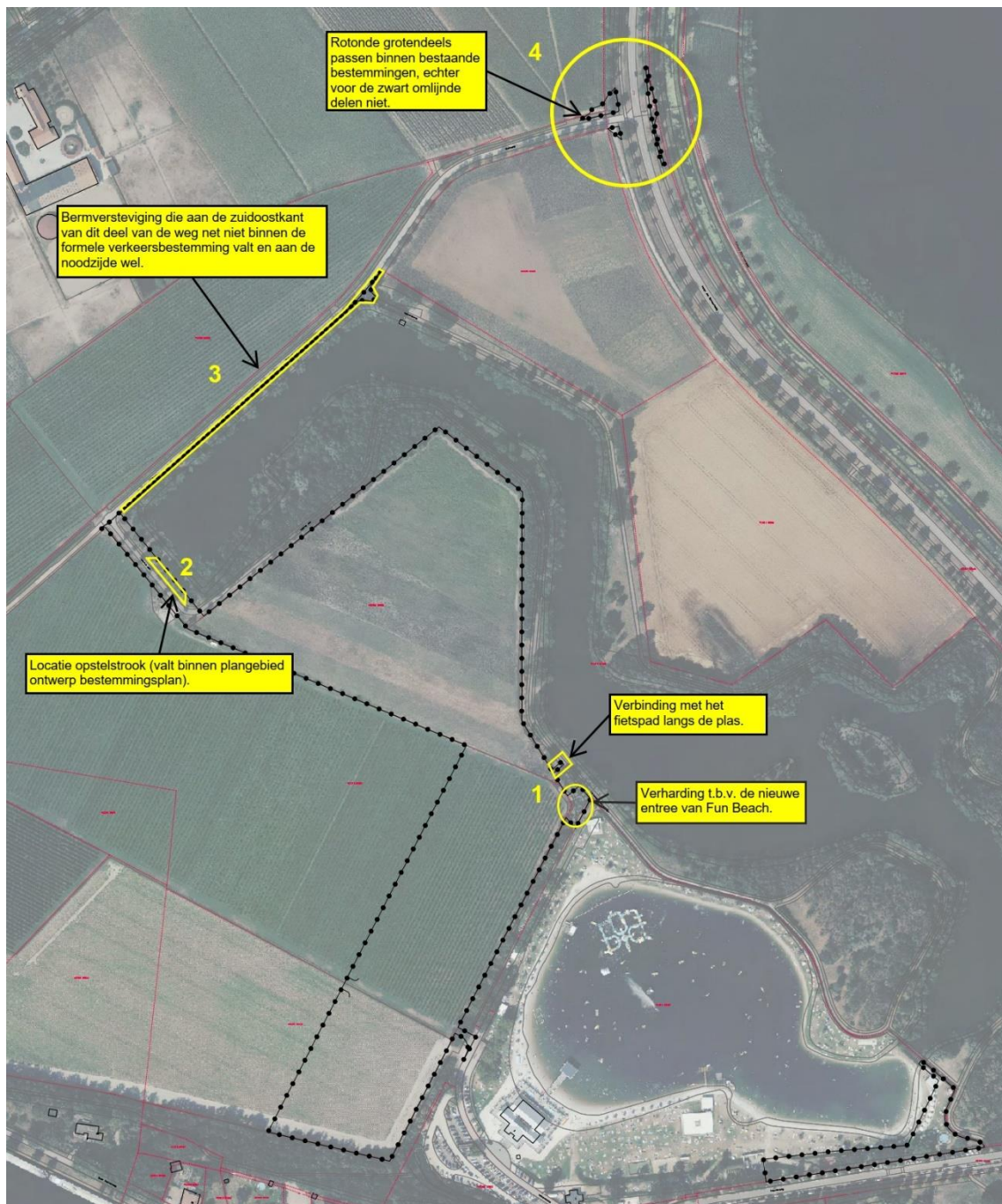
- deelgebied 1; een hoek aan het eind van het fietspad ten westen van Fun Beach (afb. 1, nr. 1)
- deelgebied 2; het pad dat aansluit vanaf de Rietkamp naar het oorspronkelijke onderzoeksgebied, inclusief de noordoostelijke berm, waar een opstelstrook is voorzien (afb. 1, nr. 2)
- deelgebied 3; het deel van de Rietkamp dat langs het Leerke Ven loopt (afb. 1 nr. 3)
- deelgebied 4; de kruising Pater Jac. Schreursweg-Rietkamp (afb. 1 nr. 4).

Binnen het onderzoeksgebied zelf zijn de volgende biotopen aanwezig:

1. Hoek aan het eind van het fietspad ten westen van Fun Beach:
  - Geasfalteerd pad met grasberm met aan de zuidwestzijde van het pad jonge boompjes en aan noordoostzijde van het pad een hoge boom.
2. Het pad dat aansluit vanaf de Rietkamp naar het oorspronkelijke onderzoeksgebied, inclusief de oostelijke berm:
  - Geasfalteerd pad met brede berm aan de oostzijde. Hier staan bomen, is een grasberm en is een heuvel die voor de helft deel bedekt is met bramen.
3. Het deel van de Rietkamp dat langs het Leerke Ven loopt:
  - Geasfalteerde weg van circa 4 meter breed, met grasberm en aan de zuidoostzijde een bomenrij.
4. de kruising Pater Jac. Schreursweg-Rietkamp:
  - Geasfalteerde T-splitsing met fietspad langs de Pater Jac. Schreursweg, grasbermen, bomenrijen langs de wegen en aan de noordzijde van de Pater Jac. Schreursweg de Panheelderbeek met daarachter een strandje en de Boschmolenplas.

## 1.2 Voorgenomen plan

Het voornemen bestaat om ter hoogte van deelgebied 1 een verbinding met het fietspad langs de plas te creëren en verharding ten behoeve van de (toekomstige) entree van Fun Beach aan te brengen. In deelgebied 2 is de opstelstrook voor vrachtwagens/agrarische voertuigen voorzien. In deelgebied 3 is voorzien in een smal strookje toevoeging aan de verkeersbestemming, in verband met een bermversteving. Het plan voor deelgebied 4 betreft het aanleggen van een rotonde. De deellocaties 1, 3 en 4 vereisen een aanpassing van de plangrens ten opzichte van het ontwerp bestemmingsplan 'Parkeerterrein Fun Beach Panheel'.



Afbeelding 0.1. Ligging onderzoeksgebied, met de toevoeging van de extra onderzoeksgebieden.





Afbeelding 0.2. Deelgebied 1. Zicht vanaf het fietspad naar het Leerke Ven. Aan de linkerkant het bosje waarvan een deel zal verdwijnen.



Afbeelding 0.3. Deelgebied 1. Zicht vanaf de hoek van het punt waar het fietspad eindigt. Zicht op het bosje waar een deel van zal verdwijnen.



Afbeelding 0.4. Deelgebied 2. Overzicht van de weg Leerke Ven met wegberm. Op de achtergrond een beverburcht (rode pijl).



Afbeelding 0.5. Deelgebied 2. Oever langs het pad. Er blijkt onder de bramenstruik een beverburcht aanwezig (rode ovaal).



Afbeelding 0.6. Deelgebied 2. Detail van de beverburcht.



Afbeelding 0.7. Deelgebied 2. Zicht op de beverburcht vanaf de Rietkamp (rode ovaal).





Afbeelding 0.8. Deelgebied 2. Zicht op de beverburcht vanaf de Rietkamp (rode ovaal).



Afbeelding 0.9. Deelgebied 3. Het deel van de Rietkamp waaraan op de foto rechts van de bermversteving plaats zal vinden. Foto genomen in zuidwestelijke richting.



Afbeelding 0.10. Het deel van de Rietkamp waaraan op de foto links van de weg bermversteving plaats zal vinden. Foto genomen in zuidwestelijke richting.



Afbeelding 0.11. Deelgebied 4. Overzicht van de kruising Pater Jac. Schreursweg-Rietkamp.



Afbeelding 0.12. Deelgebied 4. Overzicht van de kruising Pater Jac. Schreursweg-Rietkamp.



Afbeelding 0.13. Deelgebied 4. Overzicht van de kruising Pater Jac. Schreursweg-Rietkamp. Bij de kruising een boom met een groot takkennest (rode pijl).



Afbeelding 0.14. Weergave ligging beverburcht, met geel omcirkeld de braamstruiken en de vermoedelijke ingang bij het water. Rood omlijnd de grens van de heuvel met een paar openingen. Middels een gele pijl is een vermoedelijke wissel aangeduid.

# HET ONDERZOEK

## 2.1 Veldbezoek

Op 24 februari 2022 is ter hoogte van het additioneel onderzoeksgebied een verkennend veldonderzoek uitgevoerd door een ecooloog. De weersomstandigheden waren zonnig en droog, bij een temperatuur van 8,7°C en noordoostenwind met een kracht van 3 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachten soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermde) planten- en diersoorten zijn genoteerd. Op basis van deze gegevens is het gebied op geschiktheid voor beschermde planten- en diersoorten beoordeeld. Onderstaand volgt een korte weergave van de bevindingen.

## 2.2 Flora

Er zijn geen beschermde vaatplanten zoals de grote leeuwenklauw aangetroffen tijdens het veldbezoek. Het weer en het seizoen waren niet echt geschikt om beschermde vaatplanten te determineren.

Langs de bermen zou de grote leeuwentand sporadisch aanwezig kunnen zijn. De grote leeuwentand is echter een eenjarige zaadplant met lang levende zaden (>5 jaar). Indien langs de randen de grote leeuwentand aanwezig is, zou er door de ontwikkeling slechts sprake zijn van een minimale en tijdelijke verstoring. De paden en bermen blijven echter aanwezig en voor het overgrote deel intact, en daarmee ook de huidige geschikte habitat voor de grote leeuwentand en eventueel aanwezige andere beschermde vaatplanten. Om die reden is het redelijkerwijze uit te sluiten dat een eventueel lokale populatie grote leeuwenklauw, of andere beschermde vaatplant schade ondervindt van de ingreep.

## 2.3 Vogels

In de aanwezige bomen zijn geen grote takkennesten aangetroffen die geschikt zijn voor vogels met jaarrond beschermde nesten, dit met uitzondering van een boom die ongeveer 20 meter ten noorden van de kruising staat waar de rotonde is gepland. De boom blijft hoogstwaarschijnlijk behouden maar om verstoring te voorkomen zal er rekening gehouden moeten worden met dit nest en zal er zodanig gewerkt moeten worden dat verstoring voorkomen wordt.

Wel is opgaande houtige beplanting in het gebied aanwezig waarin vogels tot broeden kunnen komen. Hiervoor gelden de voorwaarden zoals reeds beschreven in het verkennend flora- en faunaonderzoek met rapportnummer 20220228-MAG086-RAPFF-1.0 d.d. 29 juni 2021, opgesteld door Kragten.

## 2.4 Vleermuizen

De bomen binnen de deelgebieden 1 t/m 4 zijn gecontroleerd op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Ze bevatten geen van allen geschikte holtes of loszittend schors. Ook de grote eik in deelgebied 1, die aan het eind van het fietspad staat (foto 2) bevat geen holtes of loszittend schors. Omdat de meeste bomen blijven staan en er geen foerageergebied of vliegroute verdwijnt, zijn er door de aanvullende ingreep geen nadelige gevolgen voor vleermuizen.



## 2.5 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek in 2021 zijn net buiten de randen van het onderzoeksgebied, aan de kant van de oevers van het Leerke Ven en de bomen langs het wandelpad dat tussen het onderzoeksgebied en het Leerke Ven in ligt, meerdere vraatsporen van de bever aangetroffen. Ook tijdens het veldbezoek op 24 februari 2022 zijn diverse verse sporen van bever aangetroffen.

Langs het pad naar de Rietkamp blijkt onder de braamstruiken een beverburcht aanwezig (foto 4 t/m 8). Deze was in 2021 nog niet zichtbaar en vermoedelijk geheel verborgen onder de braamstruiken langs het pad. Nu echter, waren er duidelijk gaten in de berm zelf en was de grond ook opgehoogd. De burcht is afgelopen jaar vermoedelijk gegroeid richting het pad. De bever is een habitatrichtlijnsoort en met de aanwezigheid van deze beverburcht zal rekening gehouden dienen te worden.

In het 'Kennisdocument Bever'<sup>1</sup> is aangegeven dat de bever zijn burcht jaarrond gebruikt. Het gehele jaar kan aangemerkt worden als kwetsbare periode voor de bever. De meest kwetsbare periode hierbinnen is de voortplantingsperiode en de winterperiode op momenten dat er ijs op het water aanwezig is. De kwetsbare periode van de voortplanting loopt van mei tot en met augustus. De genoemde perioden kunnen eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden. Bij activiteiten die effect hebben op de burcht van de bever kunnen de werkzaamheden het best plaatsvinden in de periode dat deze niet in gebruik is als voortplantingsplaats, dus in de periode september tot en met maart, perioden met ijsgang of met langdurig laag water uitgezonderd. Hetzelfde geldt voor activiteiten die alleen effect hebben op de habitat van de bever.

Om te bezien in hoeverre realisatie van de opstelstrook mogelijk is binnen de kaders van de Wet natuurbescherming en zonder de bever(burcht) significant te verstoren, is afstemming gezocht met de provincie Limburg, de bevoegde instantie in verband met eventueel benodigde ontheffingen van de Wet natuurbescherming, in dit geval in relatie tot het aspect soortenbescherming. In nauw overleg met de provincie Limburg is overeengekomen om de beoogde opstelstrook in zuidoostelijke richting te verplaatsen, op grotere afstand van de aangetroffen beverburcht, om op deze wijze significante effecten te voorkomen.

De opstelstrook wordt enkel gebruikt in de oogsttijd van de naastgelegen appelboomgaard (grofweg van medio augustus tot eind september). De vrachtauto's die de kratten vol appels komen ophalen, worden er dan tijdens het laden geparkeerd en met een heftruck worden de volle fruitkisten dan op de oplegger geladen. Deze agrarische activiteit is niet nieuw ten opzichte van het huidige gebruik. Al vele jaren wordt op deze manier het fruit ter plaatse op vrachtauto's geladen. Aangezien het gebruik ten behoeve van het laden van fruit in het najaar reeds vele jaren als zodanig plaatsvindt ter hoogte van de weg en de wegberm waar de opstelstrook wordt gerealiseerd, wordt als gevolg van de agrarische activiteiten ter hoogte van de opstelstrook geen gewijzigde verstoring richting de beverburcht verwacht. Aanvullend dient hierbij te worden opgemerkt dat door het omzetten van de bestemming 'Agrarisch met waarden' ter hoogte van het natuurcompensatiedeel naar de bestemming 'Natuur', wordt voorkomen dat het areaal boomgaard hier kan worden uitgebreid.

Tijdens de aanlegfase, waarbij slechts sprake zal zijn van het beperkt afgraven van de wegberm voor het plaatsen van grasbetontegels, kan wel sprake zijn van enige mate van kortdurende verstoring. De opstelstrook is in feite niet meer dan een versterking van de berm van de weg Leerke Ven. Er wordt een cunet gegraven (maximaal zo'n 30 cm diep) en op de daar aan te brengen fundering worden grasbetonstenen geplaatst. Door de aanleg buiten de meest kwetsbare periodes voor bever uit te voeren, bestaan er vanuit dit kader geen belemmeringen. Aanvullend hierop geldt dat ook de bermversteving van de Rietkamp, in ieder geval voor zover gelegen in de nabijheid van de beverburcht, buiten de meest kwetsbare periode dient te worden uitgevoerd.

Verder is reeds in de bestaande situatie sprake van enige mate van verstoring als gevolg van verkeer, fietsers en wandelaars (al dan niet met honden) ter hoogte van de wegen rondom de burcht. Hoewel sprake zal zijn van een toename van het aantal verkeersbewegingen ter plaatse als gevolg van de aanleg van het parkeerterrein

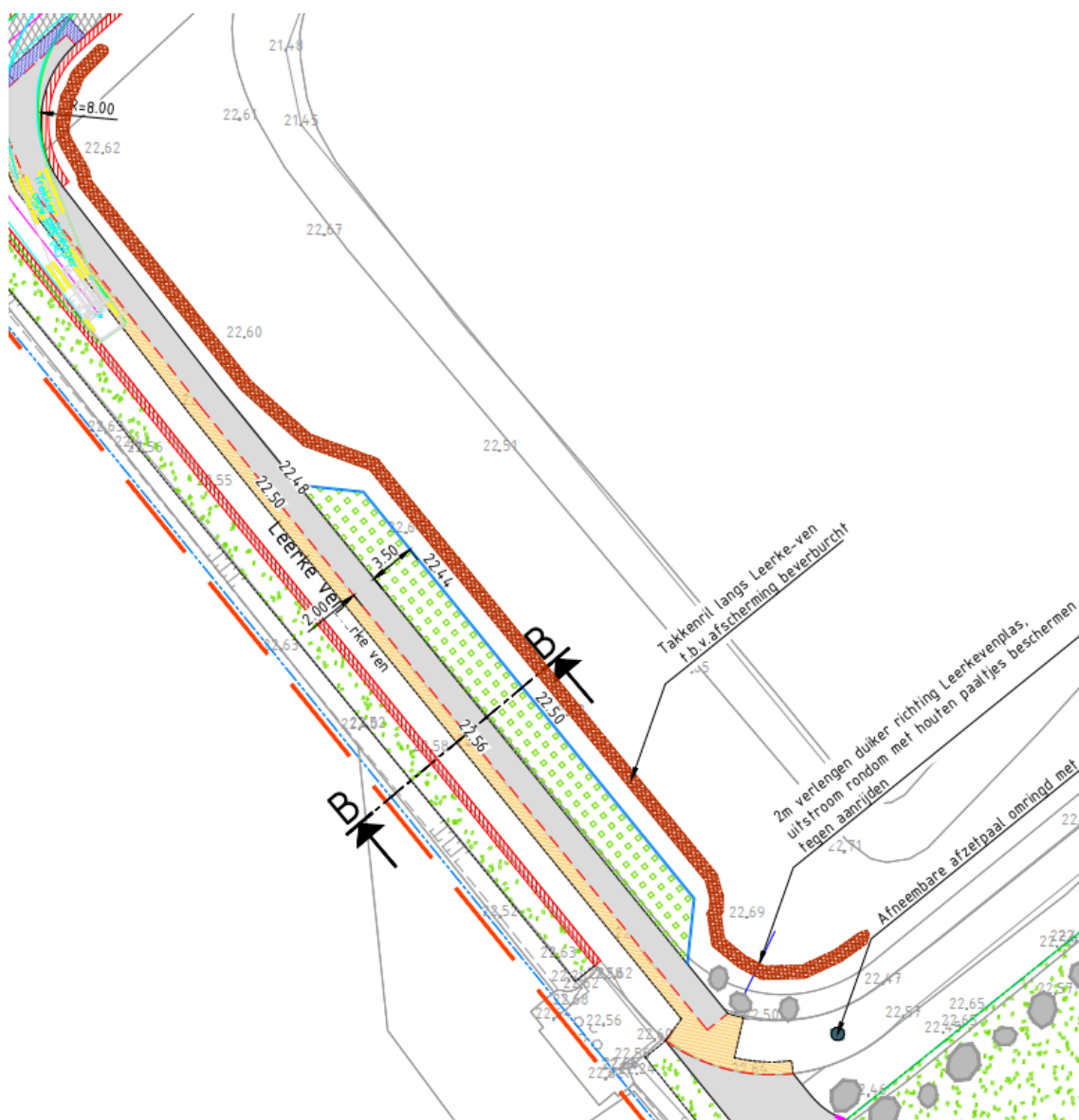
---

<sup>1</sup> BJJ12, Kennisdocument Bever; Castor fiber, Versie 1.0, juli 2017

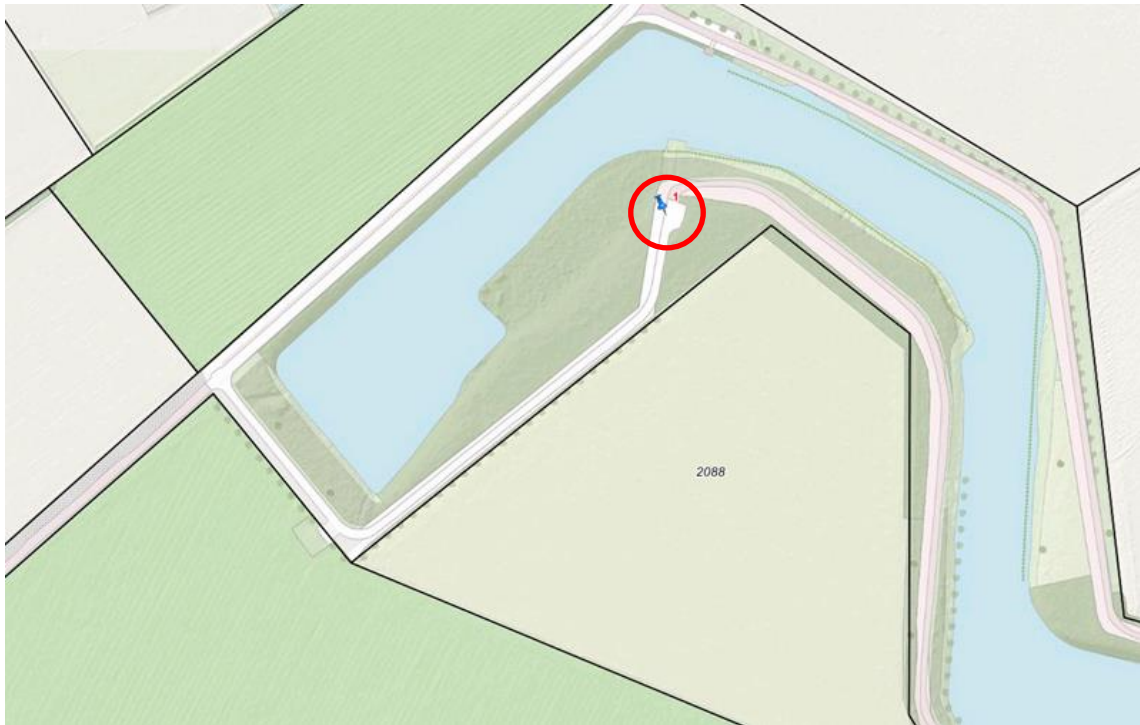
voor Fun Beach, wordt als gevolg hiervan geen significant negatieve invloed verwacht op de beverburcht. Wel is in nauw overleg met de provincie Limburg overeengekomen om aanvullende maatregelen te nemen ter voorkoming van mogelijke verstoring van de beverburcht. Langs de gehele zijde van de weg Leerke Ven, wordt een natuurlijke takkenril aangelegd, die de burcht extra bescherming biedt, één en ander zoals weergegeven op de navolgende afbeelding. Tevens zal er een parkeerverbod worden ingesteld langs dit deel van de Rietkamp. Feitelijk wordt hiermee de beverburcht beter beschermd dan in de huidige situatie het geval is, waarbij geen enkele afscherming aanwezig is.

Verder dient te worden opgemerkt dat op enige afstand ten noorden van de opstelstrook een weg aan het gemotoriseerd verkeer wordt onttrokken en een parkeerplaatsje wordt gesaneerd, waardoor in dit deel van het Leerke Ven meer rust ontstaat. Zie afbeelding 2.2 voor de ligging hiervan.

Zoals overeengekomen met de provincie Limburg, wordt de realisatie van de opstelstrook op deze wijze inpasbaar geacht binnen de kaders van de Wet natuurbescherming en is het aanvragen van een ontheffing van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.



Afbeelding 0.1 Weergave locatie opstelstrook en takkenril.



Afbeelding 0.2 Weergave locatie te saneren parkeerplaatsje (rood omcirkeld).

#### Overige grondgebonden zoogdieren

Binnen het onderzoeksgebied is de aanwezigheid van eekhoorns, das, wild zwijn en haasachtigen vanwege het ontbreken van genoeg leefgebied, uitgesloten. Voor marterachtigen, egel en vos verdwijnt er weliswaar een klein deel van het leefgebied, maar niet zoveel dat lokale populaties in geding zijn. Er zijn geen nadelige gevolgen voor overige grondgebonden zoogdieren.

Voor diverse soorten ontstaat feitelijk extra foerageergebied. Bij de herinrichting van de nieuwe natuur ter hoogste van het huidige agrarische perceel, is gekozen voor een waterpartij met daar omheen vruchtdragend struweel zoals meidoorn, Gelderse roos, sleedoorn, hazelaar, wilde appel en hondsroos en bomen zoals zoete kers, els, wilg en Limburgse Boskriek, afgewisseld met kruidenrijk grasland (met toepassing van inheemse in Nederland gewonnen soorten).

In dit gebied worden bewust geen paden voor recreanten aangelegd. Daarnaast krijgt het parkeerterrein bij Fun Beach een volledig groene inrichting met kruidenrijke graslanden, bomen en een houtsingel.

## 2.6 Amfibieën

De aanwezigheid van amfibieën in de verschillende deelgebieden kan op basis van bekende verspreiding redelijkerwijs worden uitgesloten.

## 2.7 Reptielen

Het onderzoeksgebied ligt ver buiten het bekende verspreidingsgebied van adder, gladde slang en ringslang (NDFF). Uit de NDFF zijn in de directe omgeving van het onderzoeksgebied geen reptielen bekend.

Op grond van het ontbreken van voor reptielen geschikte ecotopen binnen het onderzoeksgebied (structuurrijke dichte vegetaties en goed ontwikkelde ondergroei met voldoende rustige plekken) kan het voorkomen van essentieel leefgebied van reptielen binnen het onderzoeksgebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

## 2.8 Vissen

Binnen het onderzoeksgebied zelf is echter geen oppervlaktewater aanwezig. Voor beschermde vissen is geen geschikt habitat aanwezig. Om die reden is de aanwezigheid van beschermde vissen uitgesloten.

## 2.9 Ongewervelden

Uit de gegevens van de NDFF blijkt dat de grote vos in de omgeving van het onderzoeksgebied voorkomt. Waardplanten van de grote vos zijn vooral de iep, maar ook zoete kers en sommige wilgensoorten. Deze bomen zijn binnen het onderzoeksgebied niet aangetroffen. Om die reden kan de grote vos binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

In verband met het ontbreken van voor overige ongewervelden geschikte ecotopen (oude eiken, schoon water, veensloten, vennen) in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen van beschermde overige ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten. Ook zijn er geen waarnemingen van beschermde overige ongewervelden bekend in het onderzoeksgebied of de directe omgeving hiervan (NDFF).

## 2.10 Houtopstanden

Ter hoogte van deelgebied 1 en mogelijk deelgebied 4, is de kap van bomen en het rooien van struweel voorzien. In verband met het kappen van bomen en rooien van struweel, dient een melding bij Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg ingediend te worden als bevoegd gezag zijnde voor houtopstanden buiten de bebouwde kom.



# CONCLUSIES ADDITIONEEL ONDERZOEKSGBIED

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming mogelijk worden overtreden, naast de beschrijving van de mogelijke overtredingen uit het oorspronkelijke rapport. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven.

## 3.1 Beschermde soorten

Uit de toetsing van de resultaten van het additioneel onderzoek aan de Wet natuurbescherming blijkt dat bij de werkzaamheden mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op broedvogels. Daarbij kan aanwezigheid van algemeen voorkomende muizensoorten en konijn binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten. Op de overige soortgroepen wordt geen negatief effect op beschermde soorten (of functies) verwacht.

### 3.1.1 Broedvogels – Nest boom: ecologisch werkprotocol

Bij de kruising Pater Jac. Schreursweg - Rietkamp is op ongeveer 20 meter afstand van het centrum van de kruising een groot takkennest aanwezig. Deze boom blijft behouden, maar wel dient verstoring te worden voorkomen. Dit kan gerealiseerd door de werkzaamheden zo veel mogelijk buiten de omgeving van het nest te houden en door te werken bij daglicht. Hiervoor is een ecologisch werkprotocol noodzakelijk.

### 3.1.2 Bever – Onder voorwaarden inpasbaar

In de oevers van het Leerke Ven langs het pad op deelgebied 2 is een beverburcht aanwezig. Hierover heeft nauwe afstemming plaatsgevonden met het bevoegd gezag, de provincie Limburg. Met inachtneming van de maatregelen zoals beschreven in paragraaf 2.1.5, wordt de ontwikkeling inpasbaar geacht in relatie tot de Wet natuurbescherming en is het aanvragen van een ontheffing van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

## 3.2 Houtopstanden

Ter hoogte van deelgebied 1 en mogelijk deelgebied 4, is de kap van bomen en het rooien van struweel voorzien. In verband met het kappen van bomen en rooien van struweel, dient een melding bij Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg ingediend te worden als bevoegd gezag zijnde voor houtopstanden buiten de bebouwde kom.