

Memo beoordeling potentie Mastwijk

Behandeld door: R. de Beer & V. Ronde

Uitgevoerd: 26 mei 2020

Inleiding

Er bestaan plannen een locatie nabij Montfoort, Provincie Utrecht her in te richten. De locatie staat bekend onder herontwikkelingslocatie Mastwijk (zie Figuur 1).

Binnen het plangebied zal natuur, recreatie, educatie en het opwekken van duurzame energie worden gerealiseerd. Zo zal er een zonneweide worden aangelegd. Daarnaast zal nieuwe bebouwing worden opgericht.

Op 7 maart 2019 is middels een ecologische 'quickscan' (HARTOG, 2019) een inschatting gemaakt met betrekking tot mogelijk aanwezige beschermde soorten. Uit dit vooronderzoek bleek potentie voor (boom bewonende) vleermuizen, Heikikker, Rugstreeppad, Platte Schijfhoren en Waterspitsmuis/Noordse woelmuis.

Begin 2019 was de precieze inhoud van de plannen met betrekking tot Mastwijk nog niet duidelijk zodat een gerichte effectbeoordeling niet kon worden gemaakt. Tevens is de quickscan na een natte periode in het voorjaar (2019) uitgevoerd en bleek in het voorjaar van 2020 dat veel vochtige delen late in het jaar indrogen.

Inmiddels is een nieuw inrichtingsplan gemaakt van het terrein (zie Figuur 2). Op grond van dit plan en nadere biotoopinschatting, is het mogelijk een nadere effectbeoordeling op te stellen en een nieuw advies uit te brengen ten aanzien van werkwijze en noodzakelijk vervolgonderzoek.

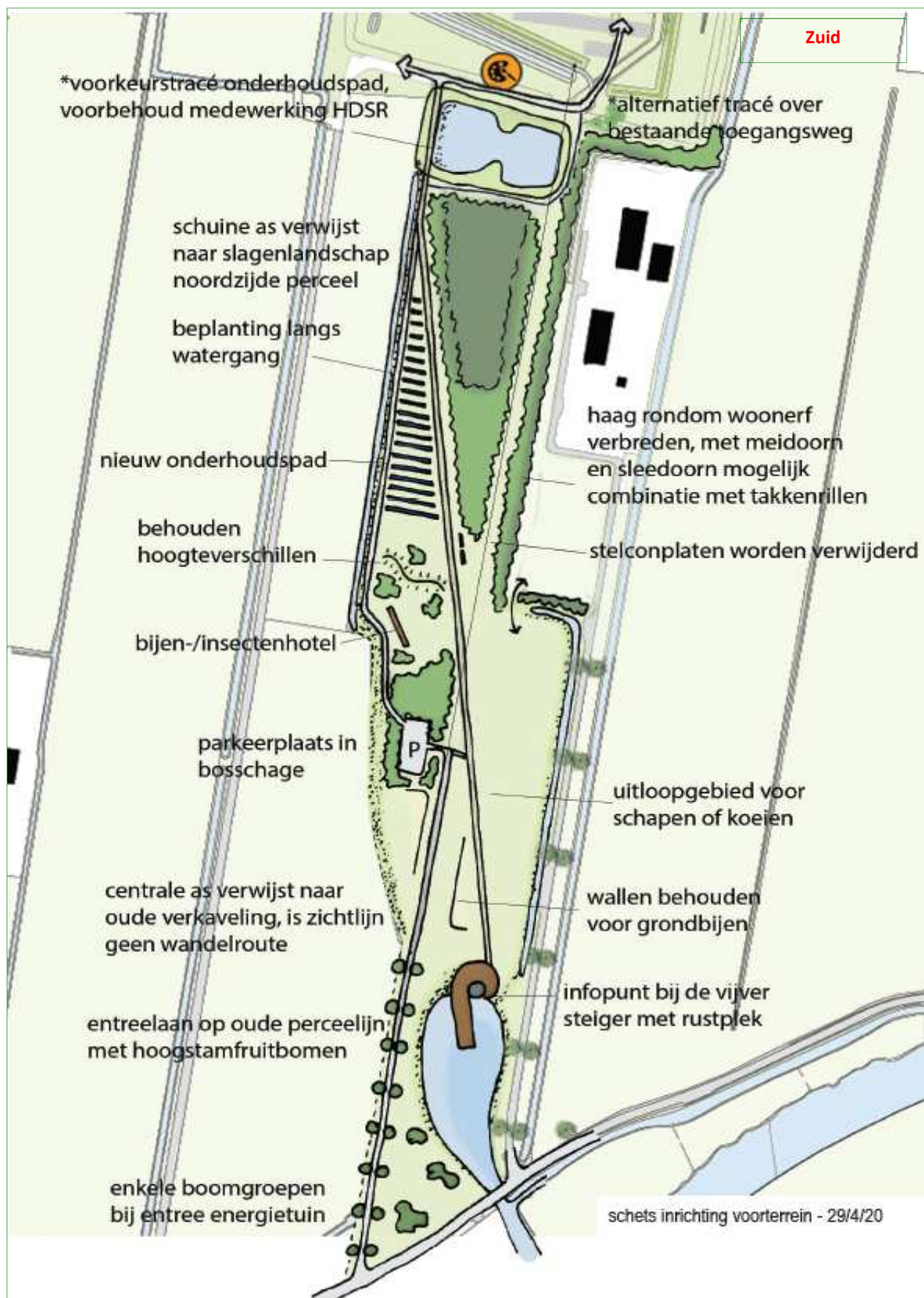
Figuur 1.

Ligging van herontwikkelingslocatie Mastwijk.



Figuur 2.
Voorgenomen inrichting van herontwikkelingslocatie Mastwijk.





Aangetroffen biotopen en aanvullend onderzoek

Tijdens onderzoek naar de Heikikker dat al vroeg in 2020 is begonnen, bleek dat het terrein in grote lijnen vergelijkbaar was met de beschrijving van HARTOG, 2019. In de randsloot, één van de afwateringskanalen en op een ondergelopen stuk grasland gelegen op het “achterterrein” (noordelijk deel van het plangebied) werden Heikikkers gevonden. In de randsloot zijn tevens eiklonpen van Heikikker waargenomen. In het zuidelijk deel van het plangebied zijn in zijn geheel geen Heikikkers waargenomen. In de loop van april zijn alle ondergelopen stukken grasland en de afwateringskanalen in het noordelijk deel van het plangebied opgedroogd. waarschijnlijk heeft hier in 2020 geen succesvolle voortplanting plaatsgevonden.

De Rugstreeppad is op grond van twee uitgevoerde luisterrondes in april-mei, niet aanwezig in het plangebied of in de verre omtrek daarvan. Er wordt nog een derde inventarisatieronde naar Rugstreeppad uitgevoerd in juni.

Van het vervolgonderzoek naar amfibieën zal nog een losse eindrapportage verschijnen.

Werkzaamheden

Op grond van ontwerp (Figuur 2) en het voorgenomen werk zijn een aantal uitgangspunten duidelijk geworden:

- ♣ Er wordt niet aan bestaande omliggende wateren of sloten gewerkt. Vanaf de slootranden wordt een niet-werkenzone van minimaal 5 meter aangehouden.
- ♣ De bosschages en bomen in het noordelijk deel van het plangebied blijven ongemoeid
- ♣ Werkzaamheden hebben betrekking op grasland en grasland-ruigte.



Ondergelopen grasland ten westen van het bosje in het noordoostelijk deel van het plangebied. Hier is in maart Heikikker waargenomen..



Randsloot in noordoostelijk deel van het plangebied waar Heikikker en eiklonpen zijn waargenomen..



In april zijn de ondergelopen stukken grasland in het noordelijk deel weer droog komen te staan.



Afwateringskanaal aan de westzijde van het noordelijk deel van het plangebied.. Hier is in maart ook Heikikker waargenomen..



Aanwezige waarden, biotopen en potentie

Omdat het terrein sterk verdroogt in de loop van het seizoen en geen permanent water aanwezig is, is buiten de randsloten geen potentie aanwezig voor Platte schijfhoren en Waterspitsmuis. Gezien de verspreiding in de provincie (MOND MED. F. BREKELMANS) en aanwezige biotopen kan ook Noordse woelmuis (in het geheel) niet worden verwacht. Heikikker bleek aanwezig in de randsloten, enkele afwateringskanalen en een ondergelopen stuk grasland en overwintert in het aanwezige bosje of in de oevers. De Rugstreeppad is niet aangetroffen en kan zonder de aanwezige geïsoleerde poeltjes, niet voortplantend verwacht worden.

Figuur 3.

Locaties aangetroffen Heikikkers in 2020 buiten de randsloten.



Effectbeoordeling

Vanwege de aanpassing van werkzaamheden en de geconstateerde verdroging van het middenterrein is het **niet** nuttig en noodzakelijk verder onderzoek uit te voeren naar Waterspitsmuis en Platte schijfhoren.

Omdat bosschages en bomen behouden blijven worden bij voorbaat geen negatieve effecten verwacht op (boom bewonende) vleermuizen. Mogelijk landbiotoop van Heikikker in de bosschages wordt hiermee niet aangetast. Landbiotoop van Heikikker elders op het terrein wordt mogelijk wel aangetast. Daarnaast wordt ook potentieel voortplantingswater (in natte jaren) aangetast ter hoogte van een van de afwateringskanalen en een deel ondergelopen grasland (zie Figuur 3). Als in het ontwerp van Mastwijk een permanente (diepere) poel voor Heikikker wordt aangelegd op de locatie waar in maart Heikikker in ondergelopen grasland is waargenomen, zal de soort kunnen profiteren en kan het gebied verbeteren ten opzichte van de huidige situatie.

Omdat de randsloten met een werkbreedte van 5 meter ongemoeid blijven kunnen geen negatieve effecten verwacht worden op mogelijk aanwezige Platte schijfhoren of Waterspitsmuis.

Conclusie en aanbevelingen

Op grond van de aangetroffen biotopen in 2020, de uitgevoerde onderzoeken tot nu toe en gezien het voorliggende ontwerp van Mastwijk, worden voor het zuidelijk deel van het terrein geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. Met de uitvoer van de plannen kunnen hier geen verbodsbepalingen worden overtreden van de Wet natuurbescherming.

In het noordelijk deel van het terrein gaat mogelijk landbiotoop voortplantingswater van Heikikker verloren. Hiervoor zal ontheffing moeten worden aangevraagd waarbij in een activiteitenplan mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven.

Aanbevolen wordt de werkzaamheden en de precieze uitvoer vast te leggen in een ecologisch werkprotocol waarbij wordt beschreven in welke periodes, waar en onder welke voorwaarden de werken kunnen worden uitgevoerd.

Voor het werken aan plekken op het noordelijk deel waar voortplantende Heikikker is gevonden en voor mogelijk landbiotoop van Heikikker op het noordelijke deel, wordt aanbevolen ontheffing aan te vragen.



Op het terrein is veel grasland aanwezig afgewisseld met enkele bomen en wat grote natte bosjes.



Op het terrein zijn veel muizenholen aanwezig waar Heikikkers (landbiotoop) zouden kunnen verblijven.

LITERATUUR

HARTOG.,L. 2019. *Mastwijk te Montfoort, Toetsing in het kader van de natuurwetgeving*. G&G-advies QS2019-33, Van der Goes en Groot, Alkmaar.

