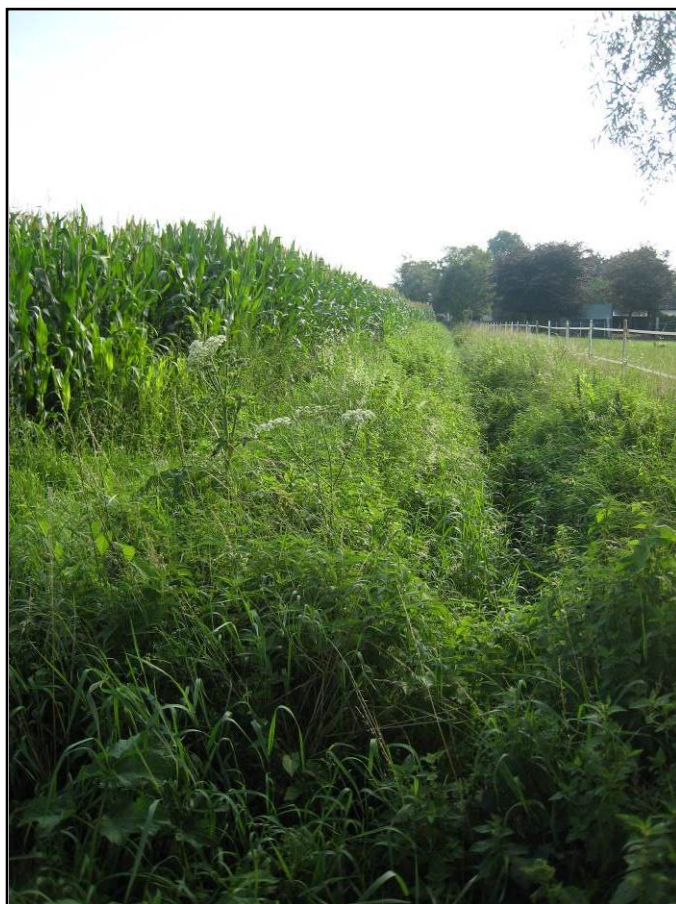


Project: Aanleg buffer Langstraatlossing (Meijel)

Ecologische quick-scan van het plangebied



Waterloop Langstraatlossing (juli 2014)



Waterloop Krop (juli 2014)

Auteur: Inge Janssen, Waterschap Peel en Maasvallei
Datum: 1 september 2014
Status: Definitief

Inleiding

Het Waterschap Peel en Maasvallei gaat in de gemeente Peel en Maas een buffer aanleggen tussen de watergangen Langstraatlossing en Krop. Dit gebeurt om inundatie in het kassengebied bovenstrooms van de Bloemendaalseweg te voorkomen. De uitvoering, in opdracht van het Waterschap Peel en Maasvallei, is gepland in de periode oktober 2014 t/m februari 2015.

De voorgenomen uitvoeringswerkzaamheden kunnen nadelige effecten hebben op (beschermde) planten- en diersoorten. Dit betekent dat de Flora- en Faunawet van toepassing kan zijn. Deze quickscan flora en fauna is uitgevoerd om vast te kunnen stellen of ter plaatse beschermde soorten aanwezig zijn, waarmee bij de uitvoering rekening moet worden gehouden. Er wordt tevens een uitspraak gedaan of het aanvragen van een ontheffing voor de Flora en Faunawet voor het uitvoeren van dit werk noodzakelijk is. Daarnaast wordt getoetst of er raakvlakken zijn met het Natura 2000-gebied Groote Peel.

Beschrijving van het plangebied

De Langstraatlossing ligt in Midden-Limburg ten zuiden van Meijel. De waterloop heeft een Algemeen Ecologische Functie (AEF) en is niet benoemd als waterlichaam binnen de KRW. Het plangebied ligt dichtbij (op ongeveer vier km afstand) van het Natura 2000 gebied Groote Peel. De ligging van het plangebied is aangegeven in Bijlage 1.

Het plangebied bevindt zich in het gebied Platveld gelegen in het buitengebied van Meijel. De Langstraatlossing en Krop voeren voornamelijk landbouwwater en water afkomstig van kassen af. Verder stroomafwaarts wordt het water op de Noordervaart gepompt. De directe omgeving (P5) is in gebruik als agrarische grond. Het perceel waarop de buffer is gepland, is momenteel in agrarisch gebruik (teelt in 2014 bestaat uit mais).

De Langstraatlossing voert als een rechte, kale waterloop door het landschap. Het Waterschap heeft langs de Langstraatlossing een éénzijdig onderhoudspad in eigendom. Het onderhoud vindt twee keer per jaar plaats; tijdens een voor- en najaarsronde worden de bodem en de beide taluds gemaaid. Langs de watergang Krop heeft het Waterschap geen onderhoudspad in eigendom.

Flora- en Faunawet

De bescherming van zowel inheemse als uitheemse, in het wild levende dier- en plantensoorten is vastgelegd in de Flora en Faunawet. De Flora- en Faunawet bevat een algemeen (passief) beschermingsregime voor aanwezigen planten- en diersoorten. Daarnaast zijn in de Flora- faunawet beschermde leefgebieden aangewezen voor de instandhouding van beschermde soorten. De Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn zijn in onze nationale Flora- en faunawet geïmplementeerd.

Wat betreft de flora is het verboden om beschermde soorten uit te steken, te vernielen, te beschadigen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (artikel 8 Flora- en faunawet). Ten aanzien van de fauna geldt dat het verboden is beschermde dieren in hun natuurlijke leefomgeving te doden of te verwonden, opzettelijk te verontrusten of voortplantingsplaatsen (bijvoorbeeld nesten) te verstoren, te beschadigen of weg te nemen (artikel 9 t/m 13 Flora- en faunawet).

Voor het verrichten van ingrepen die een nadelig effect hebben op beschermde flora en fauna is in principe een ontheffing ex. Artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. In het Besluit van 10 september 2004 (AMvB artikel 75) wordt onderscheid gemaakt in de algemeenheid van soorten en de noodzaak tot ontheffingsaanvraag. De beschermde soorten zijn hiertoe ingedeeld in een drietal categorieën (tabellen):

1. Algemene beschermde soorten,
2. Beschermde soorten,
3. Streng beschermde soorten; soorten van Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, soorten van bijlage I van de AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet en alle vogelsoorten.

Bij ruimtelijke inrichting en ontwikkeling, zoals het geplande uitvoeringsproject kan worden geclassificeerd, is voor algemeen beschermde soorten geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig.

Ook voor Beschermde soorten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, mits gewerkt kan worden conform een door de Minister van EZ goedgekeurde gedragscode. Voor streng beschermde soorten zal altijd een ontheffing van de Flora- en faunawet aangevraagd moeten worden wanneer deze negatieve effecten dreigen te ondervinden van de voorgenomen ingreep. Hierbij geldt echter, dat voor vogelsoorten en voor soorten die zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn geen ontheffing kan worden verleend voor het optreden van negatieve effecten als gevolg van ruimtelijke ontwikkeling. Er is voor deze groep van soorten alleen een ontheffing mogelijk voor belangen die zijn vermeld in de Europese Vogelrichtlijn, dan wel Habitatrichtlijn. Negatieve effecten bij ruimtelijke ingrepen dienen daarom geheel voorkomen te worden.

Aanvullend geldt voor vogels, dat bij vaststelling van de gedragscode voor de bouw- en ontwikkelsector in 2009 tevens een lijst is vastgesteld met vogelsoorten waarvan het nest gedurende het gehele jaar beschermd is. Het betreft een lijst met circa tachtig soorten. Voor het merendeel van deze soorten geldt dat bij het verloren gaan van een nest middels een omgevingsscan aangetoond dient te worden dat de soort in de directe omgeving geschikt biotoop voor een nieuw nest kan vinden. Is dat het geval, dan kan de ingreep doorgang vinden. Voor een klein deel van de soorten geldt dat het nest strikt beschermd is. Bij het verloren gaan van een nestplaats dient een nieuwe (kunstmatige) nestplaats aangeboden te worden, zodat de vaste rust- en verblijfplaats behouden blijft in de directe omgeving.

Beschermde soorten binnen en nabij het plangebied.

Om een indruk te krijgen van de aanwezige natuurwaarden in het plangebied, is een literatuuronderzoek uitgevoerd. Daarbij zijn de karteringsgegevens van de Provincie Limburg geraadpleegd en zijn de beschikbare gegevens bij het Natuurloket (NDFF) opgevraagd. Ook heeft een veldbezoek plaatsgevonden door een ecooloog van het Waterschap.

Provincie Limburg.

De Provincie Limburg beschikt over karteringsgegevens ten aanzien van vaatplanten en (minder algemeen voorkomende) broedvogels. Bij deze karteringen worden alleen gegevens verzameld in het buitengebied; de bebouwde kom van steden en dorpen wordt niet bezocht.

Binnen het plangebied zijn er geen bijzondere vaatplanten aangetroffen. Er is in 2001 één broedvogel aangetroffen; de Grasmus (staat niet op de Rode Lijst en het nest is niet beschermd; www.natuurgegevensprovincielimburg.nl).

Natuurloket

Diverse organisaties die zich bezig houden met het verzamelen van waarnemingsgegevens en tevens gerichte inventarisaties van gebieden of soorten uitvoeren, leveren hun informatie aan het Natuurloket, onderdeel van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De aangeleverde gegevens worden door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd, zodat de NDFF een betrouwbaar en zo compleet mogelijk overzicht bevat van voorkomende soorten.

Bij het Natuurloket blijken voor het plangebied alleen gegevens beschikbaar voor de soortgroepen vogels. Het betreft slechts een beperkt aantal gegevens. De gegevens zijn verzameld op kilometerhok basis, waardoor niet alle gegevens binnen het plangebied hoeven te liggen. Daarnaast gaat het om waargenomen dieren; het zijn dus niet uitsluitend broedgevallen.

Voor de soortgroep vogels zijn in onderstaande tabel de gegevens opgenomen van soorten, die zijn opgenomen op de Rode Lijst van Nederland of waarvan het nest permanent beschermd is. Tevens is aangegeven in welk jaar de meest recente waarneming van deze soort gedaan.

Tabel 1. Bij het Natuurloket verzamelde waarnemingen van vogelsoorten binnen het plangebied voor de periode 2004 – 2014.

Vogelsoort	Waargenomen	FF-wet*	Rode Lijst**	Nestplaats***
Rouwkwikstaart	2004	3	-	-
Havik	2008	3	-	SB
Vink	2011	3	-	-
Stormmeeuw	2011	3	-	-
Buizerd	2014	3	-	SB
Houtduif	2014	3	-	-
Patrijs	2013	3	KW	OS
Scholekster	2013	3	-	-
Witte kwikstaart	2012	3	-	-
Zwarte roodstaart	2009	3	-	-

* FF-wet 3 = streng beschermde soort conform tabel 3, AMvB artikel 75 Flora- en faunawet.

** Rode Lijst: BE = status bedreigd, GE = status gevoelig, KW = status kwetsbaar.

*** Nestplaats: OS = omgevingsscan vereist bij verloren gaan nest, SB = nestplaats strikt beschermd.

Waterschap Peel en Maasvallei

✓ Monitoringsdata

Het Waterschap heeft geen inventarisaties (vis of macrofauna) uitgevoerd in de waterloop Langstraatlossing of Krop.

✓ Gebiedsbeheerder en rattenbestrijder

Langs de waterlopen zijn geen beschermde planten- of diersoorten aanwezig, waarbij tijdens het reguliere onderhoud rekening moet worden gehouden.

✓ Veldbezoek ecooloog



Op 23 juli 2014 is het plangebied geïnventariseerd door een ecooloog van het Waterschap. Hierbij zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Het perceel is ingezaaid met mais (zie foto). De Langstraatlossing is onlangs gemaaid door het Waterschap en voert weinig water af. Het eenzijdige onderhoudspad is bedekt met maaisel. Langs de randen van het perceel staan met name grassen, brandnetels en schermbloemen.

Conclusie en aanbevelingen

Het plangebied van de Langstraatlossing ligt in de gemeente Peel en Maas. Het Waterschap zal hier in de periode oktober 2014 t/m februari 2015 een buffer langs de waterlopen Langstraatlossing/Krop aanleggen. Deze maatregel heeft als doel inundatie in het kassengebied bovenstrooms de Bloemendaalseweg op te lossen.

Voor het plangebied zijn weinig inventarisatiegegevens bekend; uitsluitend de NDFF heeft gegevens (op kilometerhok-basis). Om toch een compleet beeld te krijgen van het plangebied zijn de gegevens van het literatuuronderzoek aangevuld met een veldbezoek van een ecooloog waterschap.

Aangetroffen soorten

Het plangebied is momenteel in gebruik als akkerperceel. De waterlopen Langstraatlossing en Krop worden intensief gemaaid door het Waterschap. Er zijn weinig habitats beschikbaar in het plangebied voor beschermde soorten.

Er is een broedgeval bekend van een Grasmus. Aangezien het Waterschap de maatregelen uitvoert buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli) en er geen bomen gekapt worden of struweel verwijderd wordt, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op (broedende) vogels.

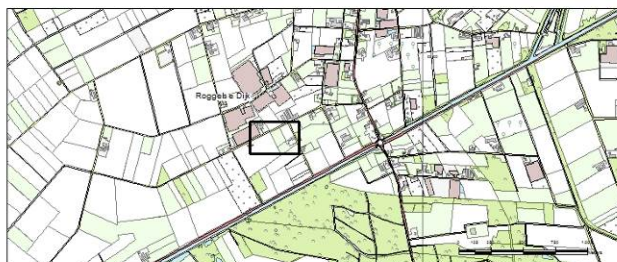
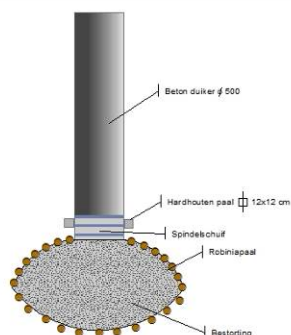
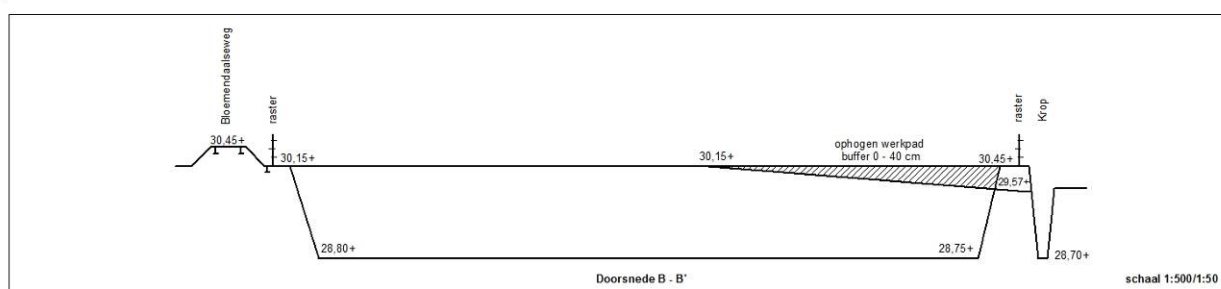
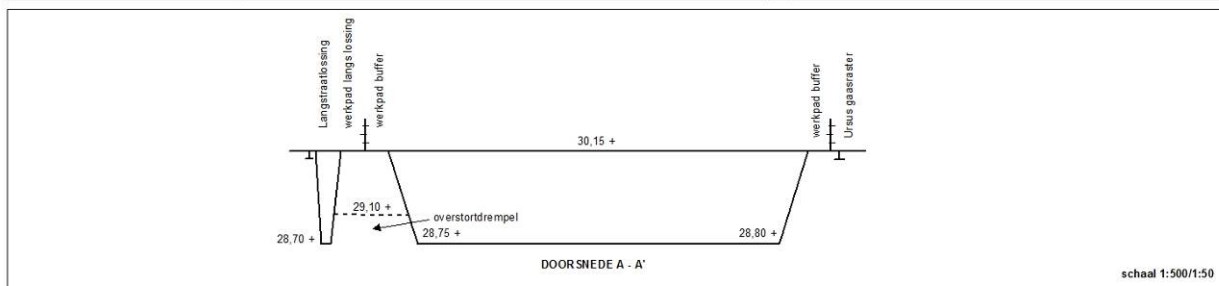
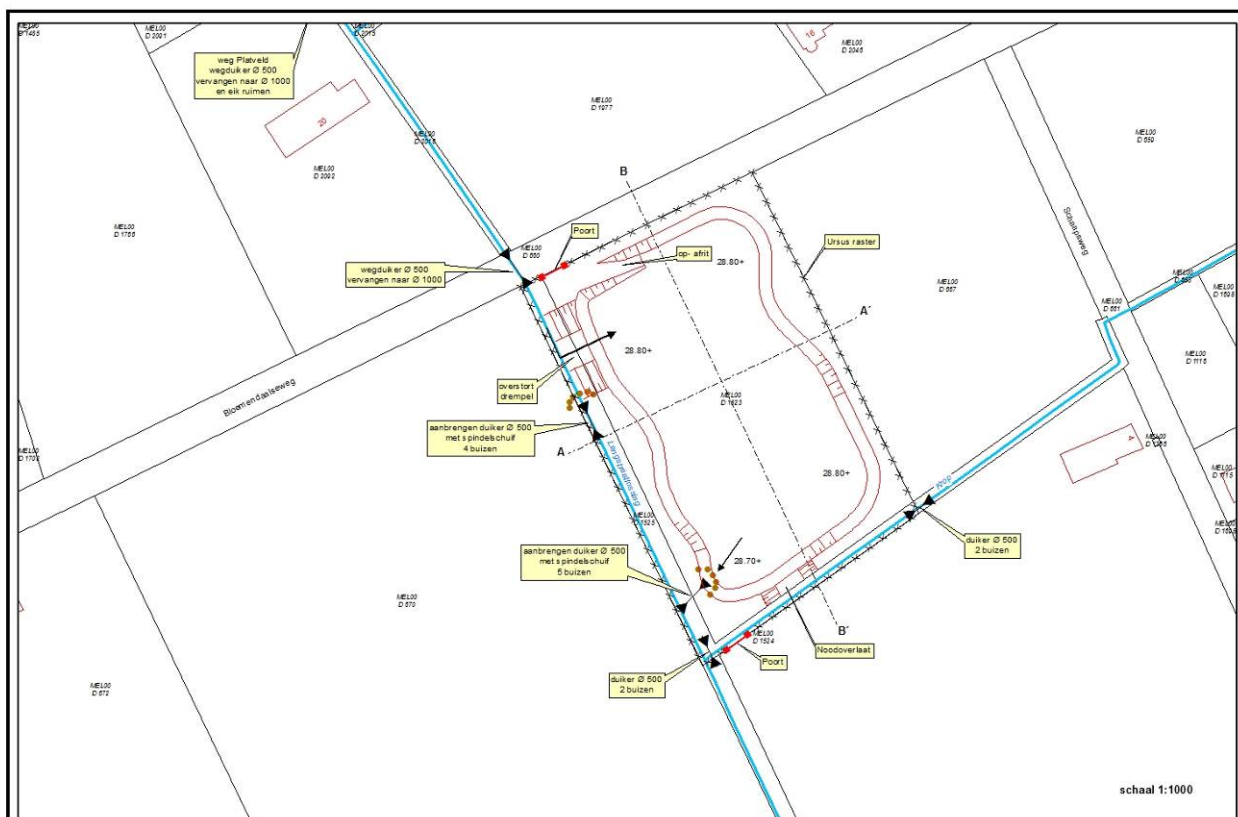
Conclusie Flora- en Faunawet

Geconcludeerd kan worden dat het aanvragen van een ontheffing op basis van de Flora- en Faunawet niet nodig is voor de uitvoering van dit project. Mitigerende maatregelen of aanpassing van de uitvoering zijn ook niet noodzakelijk om beschermde soorten te ontzien.

Conclusie Natura 2000

Het plangebied ligt in de directe omgeving van het Natura 2000 gebied Groote Peel. De maatregelen hebben geen gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van dit natuurgebied. Het watersysteem blijft namelijk (op regionale schaal) gelijk; door de aanleg van de buffer wordt de afvoer op de Langstraatlossing tijdelijk vertraagd om wateroverlast bovenstrooms te voorkomen.

Bijlage 1. Maatregelkaart buffer Langstraatlossing



Onderwerp: situatie buffer met details

Gewijzigd: 15-07-2014 Door: R. Cuijpers
Bladno. van blad(en)

Betreft: WB-21 kassengebied Platveld
knelpunt Leiverspeelke Langstraatlossing

Tek. nr.: wpm-140459

Datum: 17-04-2014
Gepland: B. Gullik

Getekend: R. Cuijper
Schaal: diversen

 **Waterschap
Peel en Maasvallei**
De Oeverbeemster 16 Postbus 3080 6107-565 HX NL
0475-341401 0475-341402