

Van: (MN)
Verzonden: maandag 28 september 2020 11:00
Aan: (MN)
Onderwerp: RE: Afstemmen verschil beoordeling vochtige heide Hoevelaken / Ring op Veluwe
Bijlagen: Ring Utrecht Aerijs 2020 bruto en netto compensatie.xlsm

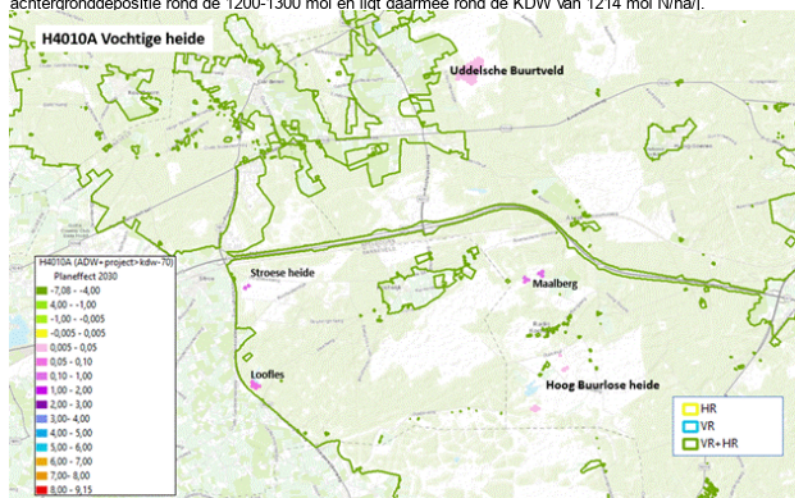
Hoi, zie onder... deze is uit 19A. Toen 0,17 max toename, met 2020 0,25, zie bijgaand. Dit voldoende voor nu? Anders stuur ik je de hele PB...

Vochtige heide

Beschrijving voorkomen nabij A1 Stroese hei en Lucasgat,

Nabij de snelwegen en provinciale wegen liggen versnipperd kleine geïsoleerd gelegen arealen aan vochtige heide (zie figuur 5-14). In het westelijk deel van de Stroese hei komt lokaal 0,06 ha vochtige heide voor bij de Houtbeek (smeltwatergeul) binnen een groot areaal aan droge heide (Deuzeman S. & R. Vogel, 2017). Bij Maalberg komen twee locaties met vochtige heide voor met een omvang van 0,16 ha en 0,33 ha omringd door open terrein en bos. Bij het Looftles komt een smalle rand van 0,59 ha voor langs het zuidelijk deel van het ven. Het waterpeil van het ven is hier blijvend hoog vermoedelijk vanwege een ondoordringende laag in de ondergrond (KIWA, 2007). Het ven ligt in een natuurgebied buiten landbouwkundig ontwateringssysteem. In het venherstelprogramma (Van Kleef et al., 2017) wordt het kappen van omringend bos voorgesteld om de hydrologie van het vennensysteem te verbeteren. Op de open Asselse heide, Uddelsche Buurtveld en Hoog Soerens veld komen in diverse lokale laagtes vochtige heide voor met totaal meerdere hectares.

De kwaliteit van de vochtige heide is onbekend (Atlas van Gelderland, 2019). Op de terreinen vindt regulier terreinbeheer plaats (o.a. begrazing, kleinschalig plaggen) door terreinbeherende organisaties en is invloed van wild aanwezig (o.a. wroeten van zwijnen in vochtige terreinen). De waterhuishouding op deze locaties betreffen natuurlijke omstandigheden. De achtergronddepositie in 2018 is bij de Stroese heide rond de 1500 mol N/ha/j; bij de Maalberg en rond de 1500-1700 mol N/ha/j. Ter hoogte van Looftles is de achtergronddepositie met circa 3000 mol N/ha/j zeer hoog. Ter hoogte van het areaal op de Asselse heide en Hoog Soerens veld is sprake van ruime overschrijding van de KDW. Ter hoogte van het Uddelsche Buurtveld en Hoog Buurlose heide is de achtergronddepositie rond de 1200-1300 mol en ligt daarmee rond de KDW van 1214 mol N/ha/j.



Figuur 5-14 Stikstofdepositie project A27/A12 Ring Utrecht ter hoogte van H4010A Vochtige heide, waar sprake is van (naderende) overschrijding van de KDW. Vochtige heide ter hoogte van Asselse heide en Hoog Soerens Veld is hier niet getoond omdat hier sprake is van een ruime overschrijding van de KDW.

Projecteffect vochtige heide nabij A1

Het project A27/A12 Ring Utrecht leidt lokaal tot een zeer beperkte toename van 0,17 mol N/ha/j ter hoogte van vochtige heide bij de Stroese heide en maximaal 0,16 mol N/ha/j ter hoogte van vochtige heide bij Maalberg in open heide landschap waar sprake is van een matige overschrijding van de KDW (zie figuur 5-14). De projectbijdrage is ter hoogte van Hoog Buurlose heide en Uddelsche buurtveld tussen 0,01 - 0,03 mol met een achtergronddepositie rond KDW. Ter hoogte van Looftles is de projectbijdrage 0,05 mol N/ha/j in een sterk overbelaste situatie. Ter hoogte van vochtige heide op de Asselse heide en Hoog Soerens Veld is weliswaar sprake van een projectbijdrage; hier is echter sprake van een ruime overschrijding van de KDW (inclusief projectbijdrage) waardoor deze locaties niet in figuur 5-14 is te zien.

De depositietoename is met maximaal 0,17 mol N/ha/j is dermate beperkt dat er geen sprake is van verzuigende of verzurende werking die van invloed op de kwaliteit van vochtige heide. Er is nauwelijks sprake van overschrijding van de KDW met uitzondering van de locatie bij de Looftles. Bij het Looftles is sprake van een sterk overbelaste situatie met 3000 mol N/ha/j als gevolg van landbouwbedrijven in de omgeving; de projectbijdrage van maximaal 0,05 mol N/ha/j is geen significante bijdrage dat leidt tot significant negatieve gevolgen voor dit type. De natuurlijke waterhuishouding is op orde en er is sprake van regulier (natuur)beheer en invloed van wild. Ook heeft het projecteffect geen doorwerking in het toegepast regulier beheer. Het projecteffect heeft verder gezien de stabiele trend van vochtige heide geen significant negatieve gevolgen voor vochtige heide en bijbehorende instandhoudingsdoelen.

Synthese H4010A vochtige heide

Het projecteffect van het project A27/A12 Ring Utrecht heeft **geen significant negatieve gevolgen** voor vochtige heide en het behalen van de bijbehorende instandhoudingsdoelen (verbetering en uitbreiding).

Van: (MN)
Verzonden: maandag 28 september 2020 10:49
Aan: (MN)

Onderwerp: RE: Afstemmen verschil beoordeling vochtige heide Hoevelaken / Ring op Veluwe

Hoi, heb je jullie laatste tekst uit de PB over vochtige heiden? Dan kan ik die rondsturen ter voorbereiding van morgen.

Met vriendelijke groet,

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: (MN) <@rws.nl>

Verzonden: maandag 28 september 2020 10:48

Aan: (MN)

Onderwerp: Geaccepteerd: Afstemmen verschil beoordeling vochtige heide Hoevelaken / Ring op Veluwe

Tijd: dinsdag 29 september 2020 14:30-16:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Skype-vergadering