

Van: [redacted]
Verzonden: 28-10-2025 09:42
Aan: [redacted] <[redacted]@witteveenbos.com>
Onderwerp: RE: 142176 opmerkingen over toegezonden stukken N236

Hallo [redacted], je hoeft de pb niet aan te (laten) passen; het is met deze mail voor mij voldoende duidelijk zo. Ik voeg deze mail toe aan de zaak als soort addendum bij de pb.
Ik had voor het ontwerpbesluit al een stukje over (zoekgebied) kranswierwateren voor OVP opgenomen, nog uitgaande van KDW 500. Dat ga ik veranderen en veel korter maken, omdat dit habitat net als bij Naardermeer niet overbelast is. Ik heb iig met wat er nu ligt voldoende om mijn ontwerpbesluit intern tegenleesgereed te kunnen maken. Mogelijk vandaag al.
Is [redacted] de ecooloog, of iemand anders? Groet, [redacted].

Van: [redacted] <[redacted]@witteveenbos.com>
Verzonden: dinsdag 28 oktober 2025 10:37
Aan: [redacted] <[redacted]@odnhn.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: 142176 opmerkingen over toegezonden stukken N236

Beste [redacted],

Onderstaand de reactie en conclusie van onze deskundige na afstemming met AERIUS.
We gaan de passende beoordeling aanpassen op onderstaande en dienen dit z.s.m. per e-mail in.

Ik heb antwoord terug van AERIUS over waarom voor het zoekgebied van H3140 Kranswierwateren in de Oostelijke Vechtplassen de lage KDW van 500 is aangehouden: *"Het is aan de bevoegde gezagen om de varianten toe te voegen aan de habitatkaarten. Indien er geen variant is gedefinieerd dan wordt de laagste KDW gehanteerd. Wij hebben bijvoorbeeld geen lijst met welke variant en welk gebied van toepassing is."*

Omdat het bevoegd gezag geen variant aan het zoekgebied van H3140 Kranswierwateren heeft toegekend gaat AERIUS uit van het subtype met de laagste KDW (meest gevoelig voor stikstof), zie ook onderstaande afbeelding. De KDW voor Kranswierwateren op hogere zandgronden (500 mol N/ha/jaar) is daarom aangehouden in AERIUS. Echter, het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is in zijn geheel een laagveengebied. In werkelijkheid is het zoekgebied daarom H3140lv en kan hiervoor een KDW van 2.143 mol N/ha/jaar aangehouden worden.

De KDW van het zoekgebied van H3140 Kranswierwateren wordt, als we een KDW van 2.143 mol N/ha/jaar aanhouden, niet (naderend) overschreden. [redacted] heeft daarom gelijk dat we de beoordeling van ZGH3140 in de Oostelijke Vechtplassen uit de passende beoordeling kunnen halen.

Code	Naam van het habitattype of leefgebied	KDW (kg N/ha/j)	KDW (mol N/ha/j)	Gevoeligheidsklasse	Onderbouwing	Empirische range en EUNIS-type	Modeluitkomsten (kg N/ha/j)
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	10	714	zeer gevoelig	Opmerking Bobbink et al.: ...use towards lower end of range with low intensity management... We willen hier low intensity management daarom bovenkant van empirische deelrange 5-10, gelet op modeluitkomst	5-15 e ## (S42: Dry heaths)	10-20
H2320	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	15	1071	zeer gevoelig	bovenkant van empirische range, gelet op modeluitkomst (deelrange geldt alleen voor Calluna)	5-15 e ## (S42: Dry heaths)	10-20
H2330	Zandverstuivingen	10	714	zeer gevoelig	modeluitkomst, passend binnen empirische range	5-15 (#) (R1P: Oceanic to subcontinental inland sand grassland on dry acid and neutral soils) en 5-15 (#) (R1Q: Inland sanddrift and dune with siliceous grassland)	10.4
H3110	Zeer zwak gebufferde vennen	6	429	zeer gevoelig	modeluitkomst, passend binnen empirische range (mediane modeluitkomst van Aquacid = 6). (b) betekent 'apply the higher end of the range to Atlantic soft waters', high end = 6-10	5-10 ## (C1.1: Atlantic soft water bodies) en 2-10 (b) ## (C1.1: Permanent oligotrophic lakes, ponds and pools (including soft- water lakes))	5.9
H3130	Zwak gebufferde vennen	7	500	zeer gevoelig	geen modeluitkomst beschikbaar, middelpunt van empirische range	5-10 ## (C1.1: Atlantic soft water bodies)	
H3140az	Kranswierwateren in afgesloten zeearmen	>34	>2400	minder/niet gevoelig	expertoordeel, gebaseerd op stromend water als belangrijkste stikstofbron	-	
H3140hz	Kranswierwateren op hogere zandgronden	7	500	zeer gevoelig	geen modeluitkomst beschikbaar, voetnoot b betekent 'apply the higher end of the range to Atlantic soft waters', high end = 6-10, gesommeerd 5-10, middelpunt 7 na afronden	5-10 ## (C1.1: Atlantic soft water bodies) en 2-10 (b) ## (C1.1: Permanent oligotrophic lakes, ponds and pools (including soft- water lakes))	
	Kranswierwateren in laagveengebieden	30	2143	gevoelig	expertoordeel, KDW van H3150baz	-	

Met vriendelijke groet,

[redacted] ([redacted])

██████████@witteveenbos.com

Witteveen+Bos
Infrastructuur en Mobiliteit
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 75 11 | www.witteveenbos.com

DISCLAIMER:

This e-mail is strictly confidential and is intended solely for the addressee.
It is prohibited for unauthorized persons to utilize the information contained within this e-mail.
If you receive this e-mail and you are not the addressee,
then please delete it from your system and notify the person who sent it to you.

Our company accepts no liability for the content of this email,
or for the consequences of any actions taken on the basis of the information provided,
unless that information is subsequently confirmed in writing.

Before printing, think about the environment.
