

# Navis Advies B.V.

Delflandstraat 60  
2631 HE Nootdorp

tikoseip@gmail.com  
tel: 0641209564

Ministerie Economische Zaken  
Directie Natuur en Biodiversiteit  
t.a.v. mw. mr. S.M. Hitzert  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Betreft: Wijzigingsverzoek vergunning Wnb: voortzetting commerciële schelpdierkweek Veerse Meer

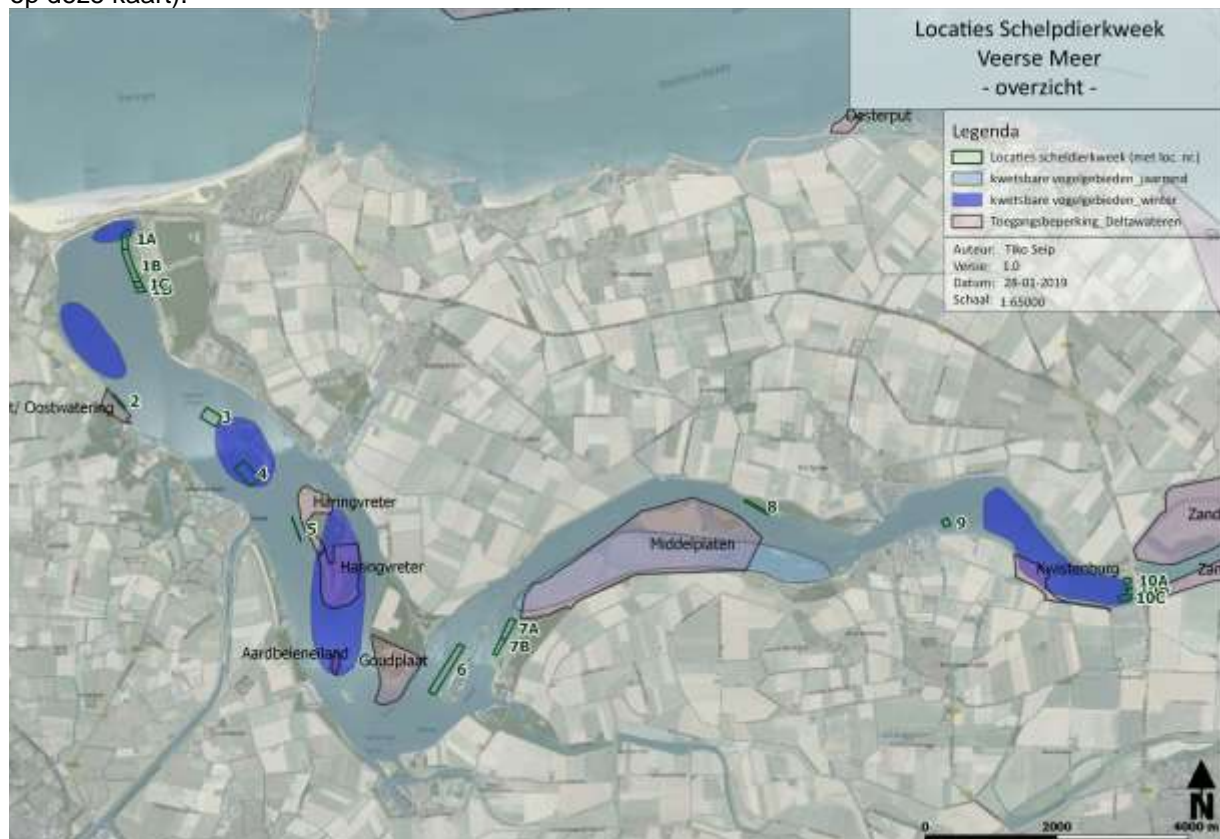
Nootdorp, 22 juli 2019,

Geachte mevrouw Hitzert,

Hierbij treft u de antwoorden op uw vragen zoals gesteld in uw brief van 10 juli jl (kenmerk: DGNVLG-NV/ 19169047) inzake het wijzigingsverzoek voor de op 12 juni 2019 vergunde voortzetting commerciële schelpdierkweek Veerse Meer (kenmerk: DGNVLG-NV/19105990).

## Vraag 1 en 2.

De functie van de locatie die wordt uitgebreid (zijnde de locatie Schutteplaat, dit is geen nieuwe locatie) bevindt zich aan de rand van het in het beheerplan Natura-2000 Veerse Meer aangeduide 'kwetsbare gebieden voor vogels' (wintervogels, zie onderstaande figuur 1, de Schutteplaat is locatie 3 op deze kaart).



Figuur 1: Overzichtskartaal met kweeklocaties (donker groen, genummerd), kwetsbare gebieden vogels (blauw gemarkeerd: donkerblauw = winter, lichtblauw = jaarrond) (Ministerie I&M, RWS, 2016).

## Navis Advies B.V.

Delflandstraat 60  
2631 HE Nootdorp

tikoseip@gmail.com  
tel: 0641209564

Op basis van eigen waarnemingen en telmee.nl, gaat het bij de Schutteplaat vooral om ganzen en kleine zwanen, die gedurende de vogeltrek in grote groepen op de platen aanwezig zijn. De overlap in aanwezigheid van deze vogels en de activiteiten is beperkt: de vogels zijn met name aanwezig op de platen en in mindere mate op het water. Ook de overlap in de tijd is beperkt. De oesterweekactiviteiten worden conform de reeds verleende Wnb-vergunning uitgevoerd in de periode maart-april; juni-juli; september-oktober, waardoor de werkzaamheden vrijwel geheel zijn afgerond op het moment dat de ganzen en kleine zwanen in grote getalen aankomen (over het algemeen rond eind oktober-begin November, hoewel dit door weersomstandigheden wat kan afwijken).

De voorgenomen uitbreiding van dit oesterperceel vindt plaats richting de dieper gelegen delen van het Veerse Meer, richting het vaarwater en daarmee van de Schutteplaat af. Hiermee komen de nieuwe percelen aansluitend op de reeds bestaande percelen, doch verder weggelegen van de plaat te liggen. De rand van het huidige vergunde oesterperceel bij de Schutteplaat die het dichtst bij de plaat ligt bevindt zich op > 100m afstand van het grasland en > 190 m afstand van de eerste bomen. De nieuwe percelen komen 280 meter vanaf deze rand te liggen en hiermee dus op >380 meter van het grasland.

In de zomermaanden kan en wordt op en rond de Schutteplaat gerecreeerd. Er bevindt zich een klein haventje voor passanten en er zijn faciliteiten aangebracht, zoals speeltoestellen voor kinderen en picknickplekken (zie figuren 2 en 3). Gedurende het voorjaar en de zomermaanden (ca. april-september) heeft het eiland door de verstoring van de recreatie-activiteiten een beperkt belang voor broedende en foeragerende vogels.



*Figuur 2. Satellietbeeld Schutteplaat (ww.veersemeer.com)*



*Figuur 3. Impressie Schutteplaat in zomer (ww.veersemeer.com)*

Gelet op het beperkte belang voor foeragerende en broedende vogels in de periode dat de oesterkweekactiviteiten plaatsvinden, de ruime afstand tot de plaat van de nieuwe percelen en de beperkte overlap in ruimte en tijd met overwinterende vogels, valt niet te verwachten dat de verplaatsing van het perceel leidt tot een toename in verstoring van vogels.

### Vraag 3

In voorbereiding op de aanvraag voor de verleende vergunning voor schelpdierkweek is een Aerius-berekening opgesteld (dd. 27-01-2019). Deze berekening is bijgevoegd aan deze brief. Hoewel de Aerius calculator na de uitspraak van de Raad van State op 29 mei jl. ten aanzien van het Programma Aanpak Stikstof ("PAS") geen status meer heeft (en b.v. niet meer gebruikt kan worden voor meldingen), is de rekenmethode nog wel bruikbaar als indicator voor stikstofdepositie, zeker omdat er een zekere overschatting in het model is ingebouwd (zie onderstaande toelichting).

De berekening is gedaan voor alle scheepsbewegingen in de aanvraag voor schelpdierkweek op het Veerse Meer (dus bevat naast de oesterkweek ook de scheepsbewegingen voor de mosselhangcultures en kokkel- en tapijtschelpkweek). Op grond van deze berekening geeft het model geen gebieden waar verhoogde stikstofdepositie optreedt.

De handelingen op locatie blijven ongewijzigd. De wijziging in locatie (vervallen van de locatie Bastiaan de Langeplaat, toevoegen percelen aan locatie Schutteplaat) heeft geen invloed op het vaartuig of op het aantal vaarbewegingen, ook niet op het aantal vaarbewegingen van de Oosterschelde naar het Veerse Meer. De in januari uitgevoerde berekening is een overschatting van de vaarbewegingen (het model gaat uit van een veel groter en zwaarder schip, dat eenmaal per etmaal de langste vaarroute aflegt, langs alle locaties). In de praktijk (mosselhangcultures, kokkel- en tapijtschelpkweek en oesterkweek) wordt maximaal 3 locaties per etmaal bezocht (1 locatie per schip), met een maximum van vijf bezoeken per locatie per week gedurende de drukste periode.

### Vraag 4

De kweek van oesters in off-bottomsystemen is momenteel beperkt tot een aantal locaties in de Oosterschelde. In totaal is 61,4 ha vergund voor off-bottomsystemen (op grond van de Wnb). De off-bottomkweek wordt ingezet om het verlies aan kweekrendement op de oesterpercelen in de Oosterschelde te compenseren.

Voor de reguliere oesterkweek is ca. 2082 ha voor kweekperceel geormerkt, waarvan 1.550 ha in gebruik is binnen de Oosterschelde. Het teruggelopen rendement van deze percelen kan met de huidige 61,4 ha aan off-bottomsystemen niet gecompenseerd worden. Daarom wordt gekeken naar manieren om deze off-bottomsystemen zo efficiënt mogelijk in te zetten.

### Vraag 5.

Het uitgangsmateriaal in de off-bottomsystemen in de Oosterschelde is afkomstig van oestercollecteurs of gecertificeerde hatcheries. Hierdoor wordt voorkomen dat niet-gebiedseigen materiaal uit de Oosterschelde in het Veerse Meer wordt gebracht. Het feit dat tussen de oesters in de systemen niet/nauwelijks andere soorten voorkomen is gebaseerd op praktijkervaring, ook in andere landen. Voor bijvoorbeeld de import van consumptieoesters uit Frankrijk (vaak ook afkomstig uit off-bottom systemen) worden soortafhankelijk schelpdierinventaristies uitgevoerd (SASIs), waauit blijkt dat het aantal soorten dat tussen de oesters wordt aangetroffen beduidend lager is dan bij bodemkweek. Het gaat vooral om kleine slakjes (zoals alikruiken) die in het larvale stadium een pelagische fase kennen (en dus in de waterkolom op de stroming meedrijven) en op deze manier in de manden en zakken terecht kunnen komen. De Japanse oesterboorder kent overigens geen pelagische fase en kan op deze wijze niet tussen de oesters in de systemen komen.

## Navis Advies B.V.

Delflandstraat 60  
2631 HE Nootdorp

tikoseip@gmail.com  
tel: 0641209564

Om nog meer zekerheid te bieden op het voorkomen van insleep van nieuwe soorten naar het Veerse Meer, stelt de NOV voor om (vergelijkbaar aan de Zuid-Noord transporten van mosselen) een inspectie te laten verrichten door Gimaris. Gimaris verzorgt ook de SASIs ten behoeve van zowel de import van schelpdieren naar de Oosterschelde als de inspecties van Zuid-Noord transporten van mosselen en is daarmee uitermate geschikt om ook transporten van oesters naar het Veerse Meer te controleren.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en blijf tot nadere toelichting bereid.

Met vriendelijke groet,



T.P. Seip

### **Bijlage**

Aerius berekening vaarbewegingen schelpdierweek Veerse Meer