

> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

Rijkswaterstaat/ West-Nederland Zuid  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
T.a.v. dhr. J. van der Meer  
Postbus 556  
3000 AN ROTTERDAM

**Rijksdienst voor  
Ondernemend  
Nederland**

Postbus 40225,  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42  
wnb@rvo.nl

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw.

**Bijlagen**  
2

## **ONTWERPBESLUIT**

Datum <DATUM>

Betreft Beslissing op wijzigingsverzoek

Geachte heer Van der Meer,

Op 28 oktober 2019 heb ik uw verzoek tot wijziging van de ontheffing met kenmerk WNB/2017/026.toek (aanvraagnummer 5190020482279) voor het project 'Blankenburgverbinding' ontvangen. Ik heb uw aanvraag met de aanvullingen van 10 december 2019 beoordeeld. In deze brief licht ik dit nader toe en leest u wat mijn beslissing is.

### **Procedure**

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 maart 2016 het Tracébesluit voor de Blankenburgverbinding vastgesteld. Dit Tracébesluit voorziet in de aanleg van een autosnelweg van 2x3 rijstroken, een landtunnel, een watertunnel, een verdiepte aansluiting op de A20 en een hoge aansluiting op de A15. Verder wordt de A20 tot aan het Kethelplein verbreedt.

Vergunningen/ontheffingen benodigd voor de realisatie van het Tracébesluit vallen binnen de werkingssfeer van de Tracéwet. Dit gewijzigde besluit is één van de besluiten als bedoeld in artikel 20, vierde lid van de Tracéwet. Op grond van artikel 20, vierde lid van de Tracéwet is dit wijzigingsbesluit daarom voorbereid met toepassing van de uniforme voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Op dit wijzigingsbesluit is daarnaast afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing.

### **Vorig besluit**

Bij besluit van 30 augustus 2018 is ontheffing met kenmerk WNB/2017/026/toek verleend van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis, voor de periode vanaf de dag van bekendmaking van het definitieve besluit tot en met 31 december 2024.

## ONTWERPBESLUIT

De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van het project 'Blankenburg verbinding', gelegen tussen de Rijkswegen A20 en A15 aan de westkant van Rotterdam. Het project heeft tot doel de Benelux-tunnel in de Ruit van Rotterdam te ontlasten. Het project bestaat uit: de aanleg van een autosnelweg van 2x3 rijstroken tussen de A20 ten westen van Vlaardingen en de A15 ten oosten van Rozenburg met daarin: een landtunnel, een watertunnel, een verdiepte aansluiting op de A20 en een hoge aansluiting op de A15 en een gedeeltelijke verbreding van de A20 tot aan het Kethelplein.

Voor dit project zijn eerder twee ontheffingen afgegeven. Op 14 december 2016 met kenmerk FF/75C/2016/0464.toek.vv is voor de sloop van twee gebouwen te Rozenburg en Vlaardingen ontheffing verleend voor de aanwezige huismussen gebaseerd op het projectplan 'Ruimtelijke ingrepen Aanleg Blankenburgverbinding' van mei 2016 en het rapport 'Compensatieplan huismus' van 16 augustus 2015. Op 30 augustus 2018 met kenmerk Wnb/2017/026/toek is ontheffing verleend van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis.

Onderdeel van de Blankenburgverbinding is de Hollandtunnel. Er zijn een aantal werkzaamheden nodig voor de aanleg van de fundering van de Hollandtunnel ter hoogte van de Zuidbuurt te Vlaardingen. Concreet zijn dat hei- en trilwerkzaamheden die bestaan uit:

- het heien van palen voor het middentunnelkanaal
- het trillen van damwanden en,
- het trillen van overige palen.

Langs het tracé van de tunnel liggen drie boerderijen waar huismussen voorkomen. In mijn vorig besluit heb ik u geen ontheffing verleend van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, lid 2 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk beschadigen of vernielen van nesten of rustplaatsen van de huismus. Ten tijde van de aanvraag van 27 november 2017 was er nog geen aannemer bekend. Hierdoor was er ook nog geen definitieve planning bekend en was er nog geen zekerheid over de te gebruiken techniek voor hei- of trilwerkzaamheden. Er kon op voorhand niet uitgesloten worden dat enerzijds de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd konden worden of anderzijds zodanig uitgevoerd konden worden dat negatieve effecten op de huismus uitgesloten kon worden. Uw ontheffingsaanvraag voor het beschadigen en vernielen van nesten was op het moment van aanvraag prematuur. U heeft voor het wijzigingsverzoek van deze ontheffing in 2019 aanvullend onderzoek laten verrichten naar de huidige situatie ten aanzien van de huismus. Daaruit blijkt dat er minder huismusnesten in en rond de woningen aanwezig zijn.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

## ONTWERPBESLUIT

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

### Uw verzoek

Het verzoek tot wijzigen van de ontheffing met kenmerk WNB/2017/026.toek betreft het verzoek aanvullend ontheffing te verlenen van verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, lid 2 van de Wet natuurbescherming voor het beschadigen en vernielen van nesten van de huismus (*Passer domesticus*) in twee woningen langs het tracé.

### Besluit

Ik ga akkoord met uw verzoek. Dit betekent dat de ontheffing met kenmerk WNB/2017.026.toek is gewijzigd en komt te vervallen op de dag van bekendmaking van het definitieve wijzigingsbesluit. Deze wijziging ziet toe op het opzettelijk beschadigen of vernielen van nesten of rustplaatsen van de huismus op de locaties Zuidbuurt 38 en Zuidbuurt 77. De rest van het besluit en voorschriften blijven ongewijzigd.

Hierbij ontvangt u de nieuwe ontheffing met kenmerk WNB/2017/026A.toek. De overwegingen die ten grondslag hebben gelegen aan dit besluit worden in bijlage 1 toegelicht. Voor wat betreft mijn overige overwegingen voor de nieuwe ontheffing, met name de voorschriften voor de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis, de andere bevredigende oplossing en het belang, verwijs ik naar bijlage 1 van de brief van 30 augustus 2018 met kenmerk WNB/2018/026.toek.

Ik verleen u voor de periode vanaf de dag van bekendmaking van het definitieve wijzigingsbesluit tot en met 31 december 2024 ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, lid 2 Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk beschadigen of vernielen van nesten of rustplaatsen van de huismus voor de locaties Zuidbuurt 38 en Zuidbuurt 77 alsmede genoemd in artikel 3.5, lid 4 Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

### Algemene voorschriften

- a. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soort(en) en beschreven verboden handelingen verleend.
- b. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
- c. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die vallen onder de bevoegdheid van onze minister conform artikel 1.3 van de wet.
- d. Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor de realisatie van het project 'Blankenburg verbinding', één en ander zoals is weergegeven in het bij de aanvraag gevoegde figuur 'BBV op topografische

## ONTWERPBESLUIT

kaart' van 27 november 2017, en zoals is weergegeven in figuur 2.4 van het bij het wijzigingsverzoek gevoegde rapport 'Soortgericht onderzoek huismus Zuidbuurt Blankenburgverbinding', laatste versie 10 december 2019.

- e. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met het bevoegd gezag indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift b noodzakelijk zijn.
- f. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
- g. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing en de bijbehorende brief op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
- h. De ontheffinghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland te zenden.

### Specifieke voorschriften

- i. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in hoofdstuk 5 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Oplegnotitie Wet natuurbescherming – Soortenbescherming Blankenburgverbinding 2018' van 26 april 2018; zoals beschreven in de aanvullingen van 6 april 2018; en zoals beschreven in paragraaf 7.2 van het bij het wijzigingsverzoek gevoegde rapport 'Soortgericht onderzoek huismus Zuidbuurt Blankenburgverbinding', laatste versie 10 december 2019.

### *Vogels*

- j. U dient bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met de kwetsbare broedperiode van vogels. Deze loopt globaal van half maart tot en met half juli. Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kan deze periode langer dan wel korter zijn. Voor het broedseizoen wordt geen standaard periode gehanteerd in het kader van de Wet natuurbescherming. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van vogels.
- k. Het ongeschikt maken van de nesten van de huismus op de locaties Zuidbuurt 38 en Zuidbuurt 77 dient te worden gedaan buiten de kwetsbare broedperiode van de huismus en buiten perioden van vorst.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

## ONTWERPBESLUIT

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie

Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

- l. U dient onmiddellijk na voltooiing van de werkzaamheden de nesten op de locatie Zuidbuurt 38 en Zuidbuurt 77 weer geschikt te maken voor de huismus.
- m. Om visuele verstoring van de huismus zoveel mogelijk te voorkomen dient u tijdens de werkzaamheden bij de woningen aan de Zuidbuurt 38, 40 en 77 waar een natuurlijke barrière van groenvoorzieningen afwezig is, schermen te plaatsen van 2 meter hoog, zoals ook is gedaan tijdens de werkzaamheden rond de Rietputten.
- n. U dient voorafgaand aan- en tijdens de hei- en trilwerkzaamheden in 2020 de aanwezigheid van de huismussen op nummer 38, 40 en 77 te monitoren. De monitoring dient inzichtelijk te maken met hoeveel huismussen en op welke locaties wordt gebroed vóór aanvang van deze werkzaamheden en of hierin wijzigingen optreden door uitvoering van de werkzaamheden. Bij het optreden van negatieve effecten op broedgevallen dient direct contact te worden opgenomen met het bevoegd gezag.
- o. De monitoringsopzet dient te worden vastgelegd in een monitoringsplan en dit dient ter goedkeuring op 31 januari 2020 te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

### *Vleermuizen*

- p. U dient op de Maassluisdijk de 'gaten' tussen de bomen te dichten door bomen, plantmaat 20 tot 25 met een maximale plantafstand van 7 meter te hanteren.
- q. U dient met de planning van de werkzaamheden rekening te houden met de kwetsbare periode van vleermuizen. U dient de werkzaamheden aan de Krabbenplas uit te voeren in de maanden december tot en met februari.
- r. Voorafgaand aan de kap van het Oeverbos dient een extra controle te worden uitgevoerd naar de aanwezigheid van ruige dwergvleermuizen. Niet uit te sluiten is dat er toch meer verblijven aanwezig zijn en dat dieren er overwinteren, de resultaten van deze controle dienen ter goedkeuring aan het bevoegde gezag overlegt te worden alvorens de kapwerkzaamheden aan het Oeverbos uitgevoerd mogen worden.
- s. U dient ter compensatie het aantal in de omgeving op te hangen vleermuiskasten te verdubbelen, van 8 naar 16 stuks.

## ONTWERPBESLUIT

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

### Overige voorschriften

- t. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
- u. U dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin bovengenoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte te worden gesteld.
- v. Alle betrokken partijen, met name de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het goedgekeurde werkprotocol op de hoogte te worden gesteld.
- w. Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, minimaal vier maanden voor het verstrijken van deze termijn, een verzoek tot verlenging van de ontheffing in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.

### Zienschijzen

Op grond van artikel 20, vierde lid, onder c van de Tracéwet kan eenieder tegen dit ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienschijzen naar voren brengen. De termijn voor het indienen van zienschijzen bedraagt zes weken en vangt aan met de ingang van de dag waarop het ontwerpbesluit en de daarop betrekking hebbende stukken ter inzage zijn gelegd. Schriftelijke zienschijzen kunnen worden gericht aan Rijkswaterstaat Corporate Dienst, Afdeling Projectadviesing, t.a.v. mw. J. Hoitz, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, onder vermelding van "Zienschijze ontwerpbesluit ontheffing Wet natuurbescherming Blankenburgverbinding".

Met vriendelijke groet,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
namens deze:

Arjan Wierda  
De Teammanager Vergunningen Natuur Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

<sup>1</sup> "Onder een ecologisch deskundige verstaan wij een persoon die ecologisch advies verstrekt of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats en soorten en die schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis heeft."

## ONTWERPBESLUIT

### Bijlage 1: Overwegingen Wet natuurbescherming

#### Instandhouding van de huismus

*Artikel 3.1 lid 2 Wet natuurbescherming*

##### Huisumus

De huismus is in het plangebied aangetroffen.

Drie woningen waar de huismus is aangetroffen liggen direct langs het tracé van de Blankenburgverbinding. Het betreft de adressen Zuidbuurt, 38, 40 en 77. Op nummer 77 zijn 5 nesten aangetroffen onder het dak aan de oostzijde van de boerderij (tracézijde). Daarnaast zijn 4 nesten in de loods aanwezig die toegankelijk zijn aan de westkant. Ook is een nest in de kapschuur aangetroffen. Op nummer 38 zijn 4 nesten onder het dak aan de noordzijde van de boerderij aangetroffen. Op nummer 40 zijn geen nesten aangetroffen. Belangrijk foerageer- en rustgebied voor huismus is aanwezig in de tuinen van nummer 38 en nummer 40 en ook bij de buiten de invloedssfeer van het project gelegen woningen nummer 34 en 36.

De aangetroffen nesten van de huismus liggen binnen 30 meter van de werkzaamheden. De funderingswerkzaamheden, die bestaan uit het heien van palen en trillen van damwanden en palen voor de bouw van de Hollandtunnel, kunnen verstoring van de huismus veroorzaken. Dit betreffen werkzaamheden die gedurende verschillende intervallen per dag plaatsvinden. Voor het intrillen van damwanden gaat het om 8 keer 10 minuten per dag, intrillen van palen 10 keer 20 minuten en bij heien om 4 tot 6 keer een half uur. Volgens de planning starten deze werkzaamheden in het broedseizoen van 2020, waardoor de woningen op Zuidbuurt 38 en nummer 77 hinder gaan ondervinden (vanaf juni tot en met augustus 2020 op de locatie van Kunstwerk 4).

Als de verstoring van broedvogels ernstig is, kunnen nesten worden verlaten en de broedsels verloren gaan. Dit betreft met name de nesten die volledig worden blootgesteld aan het geluid, waarbij geen buffering van tussenliggende gebouwen optreedt. Dit betreft de 5 nesten aan de oostzijde van de boerderij op nummer 77 en de 4 nesten aan de noordzijde van de boerderij op nummer 38.

U was in eerste instantie voornemens de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen waardoor het beschadigen en vernielen van nesten van de huismus voorkomen zou worden. U heeft in de aanvulling van 6 april 2018 aangegeven dat de werkzaamheden toch in het broedseizoen uitgevoerd zouden worden, maar zonder hier een concrete planning en onderbouwing bij aan te leveren. In uw wijzigingsverzoek van 28 oktober 2019 heeft u vervolgens de planning en de werkwijzen omschreven. Op basis van aanvullend onderzoek in 2019, zoals beschreven in het wijzigingsverzoek, blijkt dat het aantal nesten die zijn aangetroffen 14 in totaal bedragen.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie

Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk

WNB/2017/026A.ontw

## ONTWERPBESLUIT

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de huismus tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in paragraaf 7.2 van het bij de het wijzigingsverzoek gevoegde rapport 'Soortgericht onderzoek huismus Zuidbuurt Blankenburgverbinding, laatste versie 10 december 2019.

U vraagt aan om de nesten aan de oostkant van de boerderij op Zuidbuurt 77 tijdelijk ongeschikt te maken voor de huismus om te voorkomen dat broedgevallen worden verstoord. De overige nesten in de kapschuur en de loods op deze locatie worden in mindere mate blootgesteld aan de hoge geluidsbelasting en visuele verstoring. De verwachting is dat eventuele verstoring niet zal leiden tot het verlaten van nestlocaties. Nummer 77 wordt niet meer bewoond en is daardoor vanwege afname van het voedselaanbod en verdwenen begroeiing al veel minder geschikt dan jaren geleden.

De nesten op de locatie Zuidbuurt 38 zijn te vinden aan de noordkant van het woonhuis. Deze nesten alsook de oostzijde van het gebouw worden ongeschikt gemaakt.

Alle genoemde nesten worden ongeschikt gemaakt door het aanbrengen van netten rondom de daken en dakgoten, het afdichten van geschikte locaties door purschuim of rugvulling (stroken schuimrubber) voorafgaand aan de start van het broedseizoen. Hieraan voorafgaand wordt door een ecooloog gecontroleerd op aanwezigheid van individuen van huismus in de betreffende af te zetten delen. Op nummer 38 wordt er extra nestgelegenheid beschikbaar gemaakt door bij de achtergevel vogelschroot weg te halen en er onder de dakgoten 4 vogelvides te plaatsen die elk ruimte bieden aan 12 huismusnesten. Daarnaast worden 5 nestkasten voor huismus op de hogere gevel van het noordelijk gedeelte van de woning geplaatst. Het ongeschikt maken van de nesten op nummer 38 en 77 wordt op deze manier volgens u ruimschoots gecompenseerd.

De uit te voeren funderingswerkzaamheden zorgen niet voor een directe vernieling van gebouwen en essentieel leefgebied van de huismus. In de gebruiksfase kan de aanwezigheid van de weg leiden tot een afname van de kwaliteit van het leefgebied van de huismussen. Gelet op de verdiepte ligging van de weg, is de verwachting dat deze effecten beperkt zullen zijn.

De door u voorgestelde maatregelen zijn in grote lijnen voldoende. Omdat na de werkzaamheden er geen reden is om de nestlocaties nog langer ongeschikt te houden heb ik als aanvullende voorwaarde opgenomen dat de nestgelegenheden die ongeschikt zijn gemaakt, na afloop van de werkzaamheden in 2020 voor nummer 38 en voor nummer 77, direct in de oude staat teruggebracht moeten worden. Ter aanscherping heb ik hiervoor in de ontheffing een aanvullend voorschrift opgenomen.

Daarnaast heb ik als aanvullend voorschrift monitoring opgenomen. De monitoring dient inzichtelijk te maken met hoeveel huismussen en op welke locaties wordt gebroed vóór aanvang van deze werkzaamheden, en of hierin wijzigingen

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw



## ONTWERPBESLUIT

optreden door uitvoering van de werkzaamheden. Bij het optreden van negatieve effecten op broedgevallen dient direct contact te worden opgenomen met het bevoegd gezag.

### **Gunstige staat van instandhouding**

De huismus komt algemeen voor in (de omgeving van) het plangebied. Voor de huismus is eerder een ontheffing verleend (FF/75C/2016/464), te weten voor de Binnendijk 11 te Rozenburg en Maassluisdijk 202 te Vlaardingen voor in totaal 9 nestlocaties. Het gebouw aan de Maassluisdijk 202 met nesten van de huismus is echter niet gesloopt. In het kader van deze ontheffing en de te verwachten effecten die in de toekomst nog op konden treden door realisatie van de Blankenburgverbinding, zijn in 2015 100 huismussenkasten in de omgeving van het tracé opgehangen bij boererven en woningen.

Dit betrof 13 locaties in en om de Zuidbuurt met in totaal 60 huismussenkasten. In 2018 zijn de kasten en de bijbehorende woningen gecontroleerd op broedgevallen van huismus. Hieruit bleek dat de kasten niet in gebruik zijn. Wel kan geconstateerd worden dat de populatie huismus qua verspreiding en aantal redelijk stabiel is, vergeleken met de gegevens uit 2013 en 2014 die voor handen zijn. Een groot aantal erven in de Zuidbuurt beschikt over nestelende en/of foeragerende huismussen. De huismus nestelt bij voorkeur onder de dakpannen, de noodzaak om kasten in gebruik te nemen lijkt te ontbreken.

De gunstige staat van instandhouding van de huismus komt niet in gevaar, mits gewerkt wordt conform de door u voorgestelde maatregelen en volgens de overige in de ontheffing opgelegde voorschriften.

### **Andere bevredigende oplossing**

In de voorgaande ontheffing Wnb/2017/026/toek is reeds geconcludeerd dat er geen alternatieve locatie voor het tracé is, gebaseerd op paragraaf 7.9 uit het 'Tracébesluit Blankenburgverbinding'.

Uitgangspunt voor uw planning is dat ter hoogte van het kwetsbare natuurgebied de Rietputten buiten het broedseizoen wordt gewerkt, dat betekent tussen september 2019 en maart 2020.

Daarnaast heeft u twee alternatieven bekeken, zoals beschreven 8.3.1. uit het rapport 'Soortgericht onderzoek huismus Zuidbuurt Blankenburgverbinding', laatste versie 10 december 2019.

De overwegingen om te kiezen voor alternatief 2 is omdat de tunnel en verdiepte delen van de weg waterdicht moeten zijn. Dat kan alleen als de constructie van tunnel en verdiepte ligging aaneensluitend wordt gerealiseerd.

Daarnaast moet er worden bemaald om de bouwkuip droog te houden. Om de effecten van de bemaling op natuur en omgeving te minimaliseren mag er een maximale hoeveelheid water worden onttrokken. Door het onderbreken van de aanleg van de damwanden tijdens het broedseizoen wordt de maximale hoeveelheid overschreden. Dat gebeurt niet als de werkzaamheden achter elkaar worden gerealiseerd.

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

## ONTWERPBESLUIT

U heeft daarom gekozen voor een verkorte bouwtermijn door te bouwen met twee bouwstromen. De aanleg van de Hollandtunnel begint op één punt, daarna wordt er tegelijk vanuit dat punt naar het noorden en naar het zuiden toe gewerkt. Daardoor wordt de uitvoeringstijd tot ongeveer 8 maanden beperkt. Door eind juni 2020 te starten zijn de damwanden vóór het broedseizoen van 2021 gereed. De werkzaamheden vinden dus gedurende één broedseizoen van de huismus plaats. De werkzaamheden aan Compartiment 7, ter hoogte van Zuidbuurt 77, beginnen daardoor ná het broedseizoen van 2021.

Bij de uitvoering van de bouw van de tunnel worden enkele mitigerende maatregelen genomen waardoor er minder overlast zal zijn. Bij het aanbrengen van de Prefab palen wordt een hydraulisch blok inclusief heimuts gebruikt, wat volgens u de stilste methode is om Prefab palen aan te brengen.

Voor de Vibro-combinatiepaal wordt tijdens de werkzaamheden een geluid reflecterende mantel gebruikt wat een reductie van ongeveer 7dB(A) tot gevolg heeft. Door het gebruik van Vibro Fluidatiepalen, wat de helft van het aantal de benodigde palen voor de aanleg van de Hollandtunnel zijn, wordt ook geluidsreductie behaald door het intrillen van de palen en daarna grout te injecteren.

De damwanden worden getrild met een hoogfrequent blok (HFVM-blok). Dat is volgens u de stilste manier van trillen.

Alle toevoer van materialen gaat via de nieuwe Waterweg en de Scheur en via een enkele weg over het eigen bouwterrein. Tenslotte worden de werkzaamheden alleen overdags uitgevoerd. Door al deze voorzorgsmaatregelen worden volgens u de werkzaamheden uitgevoerd met de minst verstorende effecten. Een alternatieve werkwijze is daarom volgens u niet aan de orde.

Hiermee is voldoende aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

### **Belang**

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van het belang: genoemd in artikel 3.3, lid 4, sub b van de Wet natuurbescherming, namelijk de 'volksgezondheid of de openbare veiligheid'. Dit belang wordt al genoemd in de eerder verleende ontheffing wnb.2017.026.toek. Het verbeteren van de gebiedsveiligheid is nodig omdat binnen het haven Industrieel Complex (HIC) er een reële kans is op een incident of calamiteit door de aanwezigheid van inrichtingen die gevaarlijke stoffen opslaan, verwerken en/of vervoeren. Het huidige vervoersnetwerk kent capaciteitsproblemen. De bereikbaarheid van de inrichtingen en bewoners in het gebied is bij een calamiteit problematisch. Ook heeft dat een effect op het overige netwerk rond Rotterdam. Door de aanleg van een tweede tunnel ontstaat er een paralleliteit, een alternatief, in 2024. De verbeterde toegankelijkheid naar- en het bieden van vluchtroutes vanaf de woonkernen heeft een daardoor positief effect op de volksgezondheid en de

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

Datum

Onze referentie  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw

## **ONTWERPBESLUIT**

openbare veiligheid. Door de realisering van de Blankenburgverbinding in 2024 wordt aan dit doel voldaan.

Gelet op het voorgaande ben ik van oordeel dat het belang 'de volksgezondheid of openbare veiligheid' voldoende is om de negatieve effecten op de huismus, die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
5190020482279

Kenmerk  
WNB/2017/026A.ontw