



NOTITIE

Gemeente Amsterdam – Ingenieursbureau

Postbus 12693

1100 AR AMSTERDAM

DATUM: 2 jun 2022
ONS KENMERK: 22-0062/22.04469/JanDaa
UW KENMERK: gunning per e-mail d.d. 17 mei 2022
AUTEUR: &
PROJECTLEIDER:
STATUS: versie 1.0
CONTROLE:

Notitie update *quick scan* WNB Distelweg, Amsterdam

Gemeente Amsterdam is voornemens om langs twee percelen van het industriegebied Buiksloterham te Amsterdam land te maken (project "Nieuw land pond Distelweg"). In 2019 is hiervoor een *quick scan* uitgevoerd (Van der Vlist, 2019). Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 31 mei 2022) en bronnenonderzoek een update van deze *quick scan* opgesteld waarin de effecten van deze ingreep op beschermde gebieden en soorten beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en de gemeentelijke Hoofdgroenstructuur (HGS) en Ecologische Structuur (ES).

Conclusie

Met de werkzaamheden wordt mogelijk een (essentiële) vliegroute of (essentieel) foerageergebied van vleermuizen verstoord. Indien maatregelen worden getroffen, zijn negatieve effecten niet aan de orde en is geen ontheffing nodig.

De werkzaamheden kunnen algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën treffen. Voor deze soorten geldt een *vrijstelling* van de Wnb in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is geen ontheffing nodig.

Het plangebied is leefgebied voor algemene soorten broedvogels (waarvan nesten niet jaarrond beschermd zijn). Bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels om negatieve effecten op deze soorten – en daarmee overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb – te voorkomen.



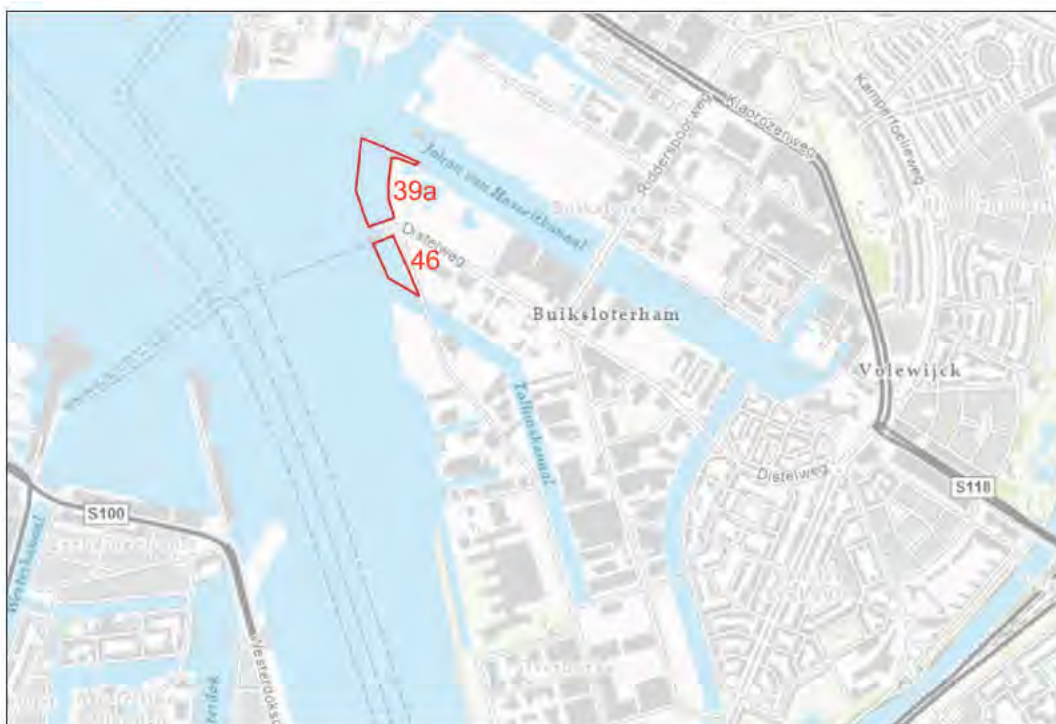
Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis of zijn negatieve effecten van de voorgenomen ingreep uitgesloten. In het plangebied komen geen invasieve exoten voor. Negatieve effecten op beschermde gebieden zijn eveneens uitgesloten.

Deze conclusies worden hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

Het plangebied ligt in Buiksloterham in Amsterdam Noord ten westen van de Distelweg en Grasweg (percelen 39a en 46) en grenzend aan het IJ (Figuur 1). Het noordelijke perceel, perceel 39a bestaat uit braakliggend industrieterrein begroeid met grasruigte, braam en grote brandnetel (Figuur 2). Ook zijn er enkele plassen met regenwater aanwezig. De kade die langs dit perceel loopt, bestaat uit stenen met mos- en rietbegroeiing (Figuur 3). Achter de rietbegroeiing staan enkele iepen. De kade van perceel 46 bestaat uit een stenen muur met daarop grasland (Figuur 4). Op het grasland staan ook enkele iepen (Figuur 5). In het plangebied is geen bebouwing aanwezig.



Figuur 1. Ligging plangebied (rode vlakken) (Esri Nederland Community Map Contributors | Esri Nederland beeldmateriaal.nl | Esri Nederland Kadaster | Esri Nederland AHN).



Figuur 2. Perceel 39a met grasruigte en opslag van materiaal en reststoffen.



Figuur 3. Oever van perceel 39a met een smalle rietzone en braamstruweel.



Figuur 4. Kade van perceel 46.



Figuur 5. Iepen bij perceel 46.



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Amsterdam. De oppervlakte 'nieuw land', die gemeente voornemens is om aan te leggen langs de kavels 39a en 46 is weergegeven in Figuur 6. De werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van de omvorming van voormalig industriegebied naar gemengd woon- en werkgebied (project "Nieuw land pond Distelweg"). Het is niet bekend in welke exacte mate het groen op de huidige kavels wordt aangetast (op basis van het aangeleverde kaartmateriaal lijkt dit op kavel 39a substantiëler te zijn dan langs kavel 46). In deze *quick scan* gaan wij ervan uit dat de iepen en het overige groen nabij de oevers worden verwijderd bij het maken van nieuw land. De start van de werkzaamheden staat gepland op 1 juli 2022.



Figuur 6. Ingreepzone Distelweg (bron: gemeente Amsterdam).

Ligging plangebied ten opzichte van beschermde gebieden

ES en HGS

Het plangebied ligt buiten de Hoofdgroenstructuur en Ecologische Structuur van Amsterdam (Figuur 7). Gelet op de aard van de ingreep en de afstand tussen het plangebied en de beschermde structuren zijn effecten op de Ecologische structuur en Hoofdgroenstructuur uitgesloten.

Natura-2000 en NNN

Dichtstbijzijnde gebieden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebied of NNN-gebieden bevinden zich buiten de ring (A10) Amsterdam, op hemelsbreed circa 3,5 km afstand (Figuur 8). Gelet op de aard van de ingreep, de lokale impact hiervan en de ruime afstand



tot Natura 2000-gebieden zijn directe effecten op deze gebieden op voorhand uitgesloten. Een stikstofbeoordeling wordt niet nodig geacht. Extra stikstofdepositie wordt – voor wat betreft het ‘land maken’ – alleen in de aanlegfase verwacht. Deze depositie is sinds 1 juli 2021 vrijgesteld. In de gebruiksfase wordt – voor wat betreft het ‘land maken’ – geen extra depositie verwacht. Over extra stikstofdepositie na toekomstige bouwwerkzaamheden op het ‘nieuwe land’ kunnen we op dit moment geen uitspraak doen. Deze *quick scan* heeft betrekking op het op handen zijnde ‘land maken’, niet op het uiteindelijke eindresultaat van het nieuwe ‘woon- en werkgebied’ van project “Nieuw land pond Distelweg” in het eindstadium.



Figuur 8. Globale ligging plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van de Ecologische Structuur (donkergroen) en de Hoofdgroenstructuur (lichtgroen) (www.maps.amsterdam.nl).



Figuur 9. Globale ligging plangebied (rood omlijnd) t.o.v. het NNN (lichtgroen) en Natura 2000-gebieden (donkergroen) (www.maps.amsterdam.nl).

Wettelijk kader soortbescherming

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie Noord-Holland een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Daarnaast is de Gedragscode Wet natuurbescherming van Stadswerk van kracht voor de werkzaamheden. Voor andere beschermde soorten geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald en beoordeeld op basis van de functie van het plangebied voor beschermde soorten en de voorgenomen ingreep. Naast de beschermde soorten inzake de Wnb is de ingreep tevens getoetst aan soorten die specifieke bescherming genieten vanuit de Gedragscode Wet natuurbescherming van Stadswerk en aan soorten die voor de natuurwaarden een gevaar vormen (de 'invasieve' exoten).

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op 30 mei 2022. Bij het raadplegen van de NDFF is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. 1 km



om het plangebied en gegevens tot 10 jaar oud. Daarnaast is gebruik gemaakt van de eerder uitgevoerde *quick scan* (Van der Vlist, 2019) en overige achtergronddocumentatie (zie literatuurlijst).

Het plangebied is op 31 mei 2022 bezocht [19 C.; overwegend bewolkt; geen wind van betekenis]. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, hollen, uitwerpselen, haren, etc). Perceel 39a kon niet volledig betreden worden en de oever kon daardoor ook niet volledig geïnspecteerd worden. Met de natuurtoets als basis en de terreinkenmerken van de kade, die wel geïnspecteerd konden worden, is toch een goed algemeen beeld van het plangebied verkregen. Op basis van terreinkenmerken en *expert judgement* is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Planten

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van schubvaren, zandwolfsmelk, wilde ridderspoor en groot spiegelklokje (*Beschermingsregime andere soorten*) (NDFF). Schubvaren en zandwolfsmelk zijn bekend van het Stenen Hoofd ten zuiden van 't IJ. Wilde ridderspoor is bekend van het Papaverkanaal. Tijdens de natuurtoets in 2019 bleken bekende groeiplaatsen van wilde ridderspoor niet meer aanwezig. Tijdens het huidige veldbezoek zijn al deze soorten óók niet aangetroffen in het plangebied. Wilde ridderspoor en zandwolfsmelk zijn soorten van kalkhoudende akkerranden. Schubvaren groeit op oude muren met ('ouderwetse') zachte mortel met een hoog kalkgehalte. Oude muren – met geschikt voegmortel – zijn niet aanwezig in het plangebied. Kalkhoudend duinzand, dat in veel gebieden in Amsterdam is aangevoerd en lokaal een reden is / kan zijn voor het (tijdelijk) aanwezig zijn van kalkminnende beschermde plantensoorten op deze locaties, is in het plangebied niet aanwezig (getuige de samenstelling van de algemene plantensoorten in het plangebied). Het plangebied heeft dan ook geen functie voor deze beschermde soorten. Ook van overige beschermde plantensoorten zijn in de directe omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend en/of is geen geschikt habitat aanwezig in het plangebied. Een functie van het plangebied voor beschermde plantensoorten is uitgesloten.

Ongewervelden

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde soorten ongewervelden. Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde soorten ongewervelden bekend. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied inderdaad ook geen geschikt leefgebied in de vorm van (potenties voor de) waardplanten van beschermde dagvlinders (zoals grote vos). Wel zijn iepen aanwezig (iep = waardplant van de beschermde iepenpage), maar het plangebied bevindt zich royaal buiten het (voormalige en recente) areaal van deze tegenwoordig intensief* in Amsterdam onderzochte soort. Tevens is geen geschikt voortplantingswater aanwezig voor



bijvoorbeeld beschermde libellen (zoals groene glazenmaker, die in Nederland 100% afhankelijk is van krabbenscheer) of andere beschermde ongewervelden in dit deel van Nederland (zoals platte schijfhoren).

[* Dit intensieve onderzoek heeft onlangs op 12 juni 2022 geleid tot een waarneming van een epenpage nabij de Dam, midden in het centrum van Amsterdam, dus de epenpage *blijft* een beschermde soort om bij ieder regionaal projectgebied waar epen voorkomen, op een serieuze rekening mee te houden.]

Vissen

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten vissen. In Buiksloterham zijn wel enkele waarnemingen bekend van rivierdonderpad en rivierprik, twee soorten die niet beschermd zijn, maar wel op de Rode Lijst staan. De sporadische waarnemingen van rivierprik worden gezien als zeldzame incidenten; 't IJ vormt geen bekend of potentieel voortplantingsgebied voor deze soort. 't IJ plus oevers vormen mogelijk (nog steeds) lokaal / incidenteel leefgebied voor rivierdonderpad, ondanks de zware concurrentiedruk van exotische grondels op deze inmiddels vrijwel uit heel Groot Amsterdam weggeconcentreerde soort. Amsterdam hanteert nog steeds specifiek beschermingsbeleid voor deze bedreigde (Rode Lijst)soort.

Amfibieën

In de omgeving van het plangebied komen geen beschermde soorten voor waarvoor *geen* vrijstelling geldt. Het terrein van kavel 39a biedt wel geschikt habitat voor rugstreeppad. Deze kavel is in 2015 en in latere jaren intensief onderzocht op deze soort, waarbij de rugstreeppad echter nooit is vastgesteld (Van der Vlist, 2019). Ook in de NDFF ontbreken waarnemingen in de periode 2019-2022. Een actuele functie van het plangebied voor rugstreeppad is dan ook uitgesloten.

In de omgeving van het plangebied komt wél een aantal algemeen voorkomende amfibieën voor, waarvoor een *vrijstelling* van de Wnb geldt bij ruimtelijke ingrepen in de provincie Noord-Holland, te weten bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander (NDFF). Gewone pad wordt op basis van areaal en terreinkenmerken verwacht, maar ontbreekt in de NDFF. Op kavel 39a is mogelijk (matig) geschikt voortplantingswater voor deze *vrijgestelde* soorten aanwezig. 't IJ zelf is niet geschikt als voortplantingswater voor deze algemene amfibieënsoorten (te diep, te visrijk, te onbegroeid met onderwaterplanten en over het algemeen met een gebrek aan geschikte oevers).

Reptielen

Op grond van verspreidingsgegevens (NDFF) en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor beschermde soorten reptielen. Uit het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde soorten reptielen bekend. Het plangebied ligt ruim buiten het bekende areaal van de enige inheemse reptielensoort uit de regio (ringslang). De meest nabije populaties van deze soort leven ruim 2 km ten oosten van het plangebied bij Schellingwoude en oostelijker.

Grondgebonden zoogdieren

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van eekhoorn (1 waarneming uit het Vliegenbos in 2021) en hermelijn (enkele waarnemingen uit het



Vliegenbos en 1 waarneming van 10 jaar geleden langs de Buiksloterdijk) (*Beschermingsregime andere soorten*). Uit eerdere onderzoeken in 2015-2019 komen geen waarnemingen van eekhoorn of kleine marterachtigen naar voren (Van der Vlist, 2019). De enkele iepen in het plangebied hebben geen essentiële functie voor eekhoorn (te geïsoleerd van vaste populaties, geen voorkeursboom van de soort). Het plangebied heeft ook geen functie als verblijfplaats of essentieel foerageergebied voor kleine marterachtigen zoals hermelijn, omdat het gebied te klein en/of te geïsoleerd is ten opzichte van het omliggende (ongeschikte) bedrijventerrein ligt en in het plangebied zelf te weinig dekking aanwezig is (tevens voor een voldoende grote populatie prooidieren).

In de omgeving van het plangebied komen enkele algemeen voorkomende zoogdieren voor waarvoor een *vrijstelling* van de Wnb geldt bij ruimtelijke ingrepen in de provincie Noord-Holland, zoals bosmuis, egel en huisspitsmuis (*Beschermingsregime andere soorten*). Tijdens het veldbezoek zijn geen holletjes of sporen van deze soorten waargenomen. Het plangebied is echter wél geschikt als leefgebied voor één of meerdere van deze soorten (vooral muizen), maar de dichtheden zijn op basis van het veldonderzoek kennelijk laag (waarschijnlijk ook weer vanwege de relatief geringe omvang en – vooral – de geïsoleerdheid).

Vleermuizen

In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*). De iepen in het plangebied zijn niet geschikt als verblijfplaats omdat holten, spleten en lappen loszittend schors in deze bomen ontbreken. Aangezien bebouwing ontbreekt in het plangebied is een functie van verblijfplaats van gebouwbewonende soorten (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger) eveneens uitgesloten. Mogelijk is 't IJ en met name de oeverzone onderdeel van (essentieel) foerageergebied of een (essentiële) vliegroute van vleermuizen (zie verder onder "Effecten van de ingreep").

Vogels

Uit de NDFF blijkt dat de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats¹ in de ruime omgeving voorkomen: buizerd, gierzwaluw, huismus, ooievaar, slechtvalk en sperwer. Tijdens het veldbezoek zijn geen (oude) nesten / horsten van de boombewonende soorten van deze soorten in de iepen waargenomen. Overige bomen zijn niet aanwezig op het terrein. In het terrein is geen bebouwing aanwezig waarin gebouwbewonende soorten zoals huismus of gierzwaluw een nest kunnen hebben. In het plangebied vormt ook geen essentieel foerageergebied voor deze soorten van elders, omdat het oppervlakte groen in de regio (dat ongemoeid blijft), vele malen groter is dan het oppervlakte groen dat met de ingreep wordt verwijderd (qua omvang als foerageergebied voor genoemde soorten *an sich* dus verwaarloosbaar is), maar vooral omdat deze soorten op aanzienlijke afstand van het plangebied broeden en dan ook – afhankelijk van de soort – vooral rondom die

¹ Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten a.s. jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwast, havik, huismus, kerkuur, ooievaar, ransu, roek, slechtvalk, sperwer, steenuur, wespenderf, zwarte wouw.



nestplaatsen foerageren (huismus foerageert bijvoorbeeld zelden verder dan 250 meter van de nestplaats).

Het plangebied bevat wél geschikt broedbiotoop voor een enkele algemeen voorkomende broedvogels, waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Tijdens het veldbezoek zijn bijvoorbeeld territoriale meerkoeten en grauwe ganzen op 't IJ waargenomen. De kavels met aanwezige begroeiing zijn daarnaast geschikt voor algemene soorten als grasmus, fitis, winterkoning en houtduif.

Invasieve en overlastsoorten

Ten zuiden van de Grasweg – buiten het plangebied - zijn drie haarden van Japanse duizendknoop bekend (maps.amsterdam.nl). Deze worden inmiddels bestreden. Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen van deze soort in en rondom het plangebied verricht. Overige invasieve exoten zijn niet bekend uit het plangebied en omgeving en ook niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.

Effecten van de ingreep

Planten, ongewervelden, vissen en reptielen

Aangezien het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde planten, ongewervelden, vissen en reptielen zijn ook effecten van de ingreep op deze soortgroepen uitgesloten.

Het creëren van land in het aanliggende water kan wél een negatief effect hebben op de – *niet* inzake de Wnb beschermde, maar wél specifiek in Amsterdam 'beleidsrelevante' – rivierdonderpad, indien de werkzaamheden plaatsvinden in de kwetsbare voortplantingsperiode van deze soort (1 maart - 30 juni), waarbinnen met name de territoriale mannetjes zeer plaatstrouw zijn aan de eiafzet-locaties. In deze periode kunnen dus zowel adulten (ei-afzettende vrouwtjes, wakende mannetjes) worden verstoord als legsels en visbroed vernietigd worden, wanneer grote oppervlakten water langs de oever van beide kavels worden gedempt.

Vleermuizen

De oevers van de kavels en 't IJ zelf hebben mogelijk een betekenis als (essentieel) foerageergebied) of als (essentiële) vliegroute voor (meer)vleermuizen. De werkzaamheden vinden plaats vanaf juli. Indien de werkzaamheden in de nachtelijke uren plaatsvinden en daarbij sprake is van lichtinval op de oeverzone en het aanliggende wateroppervlak, dan kan dit een *tijdelijk* negatief effect hebben op eventueel aanwezige (essentiële) vliegroute of (essentieel) foerageergebied van vleermuizen in de aanlegfase en daarmee indirect op de betreffende naburige (kraam)kolonie van de lokale groep (populatie) vleermuizen (waar de vliegroute een essentieel onderdeel van het leefgebied voor kan zijn). Om *tijdelijke* negatieve effecten op essentiële vliegroutes te voorkomen, zijn in dat geval maatregelen nodig (zie "Beoordeling Wet natuurbescherming"). *Permanente* negatieve effecten (dus *na* de aanlegfase tijdens de aanwezigheid van het 'nieuwe land') zijn uitgesloten omdat hiervoor 1. het ruimtebeslag van de ingreep te gering is ten opzichte van de grootte van gemiddeld foerageergebied van vleermuizen, 2. het huidige plangebied geen bovengemiddeld waardevol foerageergebied is voor vleermuizen en 3. met de



ingreep dus hooguit potentieel foerageergebied verschuift en/of er enig nieuw foerageergebied ontstaat.

Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Het plangebied heeft uitsluitend betekenis als onderdeel van het leefgebied voor enkele algemene, *vrijgestelde* soorten (kleine) zoogdieren en amfibieën, zoals bosmuis, bruine kikker of een foeragerende egel uit de omgeving. Omdat het uitsluitend *vrijgestelde* soorten betreft, volstaan bij het uitvoeren van de werkzaamheden enkele maatregelen, die worden getroffen in het kader van de Zorgplicht.

Vogels

In het plangebied zijn geen nestplaatsen van vogels met een jaarrond beschermd nest aanwezig. Het plangebied betreft evenmin essentieel foerageergebied voor vogels met een jaarrond beschermd nest. Negatieve effecten op vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest als gevolg van de voorgenomen ingrepen zijn dan ook uitgesloten.

Het plangebied is wél geschikt broedgebied voor enkele algemene vogelsoorten, waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Werkzaamheden in het broedseizoen kunnen ertoe leiden dat nesten van vogelsoorten die in gebruik zijn, vernietigd worden, beschadigd raken of verlaten worden door de oudervogels als gevolg van verstoring.

Beoordeling Wet natuurbescherming

- Het verstoren van een (essentiële) vliegroute of (essentieel foerageergebied) van vleermuizen is een overtreding van de Wnb artikel 3.5 lid 4. Indien bij werkzaamheden rondom 't IJ en de oevers maatregelen worden genomen, worden geen negatieve effecten verwacht. Een ontheffing van de Wnb is dan niet nodig.
- Een qua omvang gering risico op het verstoren van enkele, algemene *vrijgestelde* (kleine) zoogdieren en amfibieën. In het kader van de Zorgplicht zijn maatregelen nodig.
- Voor het verstoren en/of vernietigen van nesten van vogels (waarvan het nest niet jaarrond beschermd is) zodanig dat broedsels mislukken, is geen ontheffing mogelijk. Het verstoren en/of vernietigen van in gebruik zijnde nesten moet worden voorkomen (zie "Maatregelen").

Maatregelen

- Om ervoor te zorgen dat de eventueel aanwezige ('essentiële') vliegroute en (essentieel) foerageergebied van vleermuizen niet verstoord worden tijdens de werkzaamheden, dient lichtuitstraling naar de oevers en 't IJ zoveel mogelijk voorkomen te worden. Dit kan bijvoorbeeld bereikt worden door het verticaal afschermen van de werkplek met donker doek / plastic of beter nog: uitsluitend werken tijdens de uren met daglicht (dus niet werken in de nacht).
- Het verstoren van vogelnesten die in gebruik zijn, moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen (Wnb) te voorkomen. Dit kan door werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, tenzij door bepaalde werkzaamheden op bepaalde locaties met zekerheid *geen* actueel bezette nesten worden verstoord of vernietigd. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Wnb geen



standaardperiode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode 1 maart tot 31 augustus (maar bezette nesten zijn óók buiten deze periode beschermd; andersom kunnen werkzaamheden tussen 1 maart tot 31 augustus ook uitgevoerd worden, indien hiermee *geen* actuele nesten worden verstoord of vernietigd).

- Voor alle soorten geldt dat verstoring hiervan zoveel mogelijk moet worden voorkomen in het kader van de Zorgplicht. Indien tijdens de werkzaamheden grondgebonden zoogdieren of amfibieën of verblijfplaatsen van deze dieren worden aangetroffen, worden maatregelen genomen om te zorgen dat deze dieren niet worden gedood. Er dient zoveel mogelijk één kant opgewerkt te worden om het wegvluchten te faciliteren. Aangetroffen, maar niet spontaan wegvluchtende dieren – zoals bijv. een opgerolde egel in een bladhoop – dienen zorgvuldig verplaatst te worden naar het meest dichtstbijzijnde geschikte habitat voor deze soort buiten de ingreepzone.
- Niet vanuit de Wnb, maar vanuit specifiek Amsterdams natuurbeleid kunnen negatieve effecten op de rivierdonderpad voorkomen worden door de werkzaamheden (dempen water, landwinning) buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van deze soort te laten plaatsvinden. Negatieve effecten op rivierdonderpad worden voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten de periode 1 maart - 30 juni.

Natuurkansen

Potenties om de natuurwaarden te verhogen zijn het aanplanten van meer bloemrijke (inheemse) bomen en (vlinder)struiken op het nieuw te vormen land. Daarnaast kunnen in de nieuwe oevers deels steile zandwanden worden gerealiseerd waar oeverwaluven en ijsvogels in kunnen nestelen. Ook kan de oever op andere plekken natuurvriendelijk worden ingericht door deze daar juist zeer flauw te laten aflopen, met natuurvriendelijke vooroevers, waar fauna tussen kan schuilen (bovengronds bijvoorbeeld kleine zoogdieren, amfibieën en ongewervelden en onder water o.a. rivierdonderpad, andere vissoorten en bijvoorbeeld libellenlarven).



Literatuur

<https://www.amsterdam.nl>: o.a. geraadpleegd ten behoeve van gangbare ecologische structuren, aanwezigheid bijzondere muurplanten, Japanse duzendknoop etc. Maps Amsterdam, Gemeente Amsterdam.

Van der Vlist, 2019. Natuurtoets Buiksloot. Omvorming voormalig industriegebied naar gemengd woon- en werkgebied. Groenadvies Amsterdam bv.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met drs. of

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv

Paraaf:

Bureau Waardenburg bv aanvaardt aansprakelijkheid voor schade, al dan niet voortvloeiend uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Amsterdam Ingenieursbureau

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verspreid en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hiërboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Cuijburg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl