

Quick scan ecologie

Prinses Irenestraat 31-33, Amsterdam



Samenvatting

Voor de locatie aan de Prinses Irenestraat 31-33 te Amsterdam, worden ruimtelijke plannen voorbereid. De opzet is om het gebouw intern te verbouwen en op het gebouw vijf extra bouwlagen te realiseren. In het kader van de natuurbeschermingswetgeving is onderzocht of er - in potentie - een effect is te verwachten op soorten die beschermd zijn via de Flora en Faunawet, of op beschermde natuurgebieden. Het onderzoek heeft de status van een oriënterend onderzoek.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde planten- en diersoorten aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten.

De werkzaamheden dienen buiten om de broedperiode van vogels - maart tot en met juli - te worden uitgevoerd. Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk. Er is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk.

Inhoud

- 3 — Aanleiding
- 4 — Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden
- 6 — Waarnemingen: veldgegevens en literatuur
- 8 — Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden
- 10 — Conclusie en advies
- 11 — Bronnen

Colofon

Opdrachtgever Van Riesen en partners
Projectnummer 14.011
Datum 3 fgebruari 2014
Auteur T. Ursinus
Gecontroleerd P.J.H. van der Linden
Status definitief

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

H 01

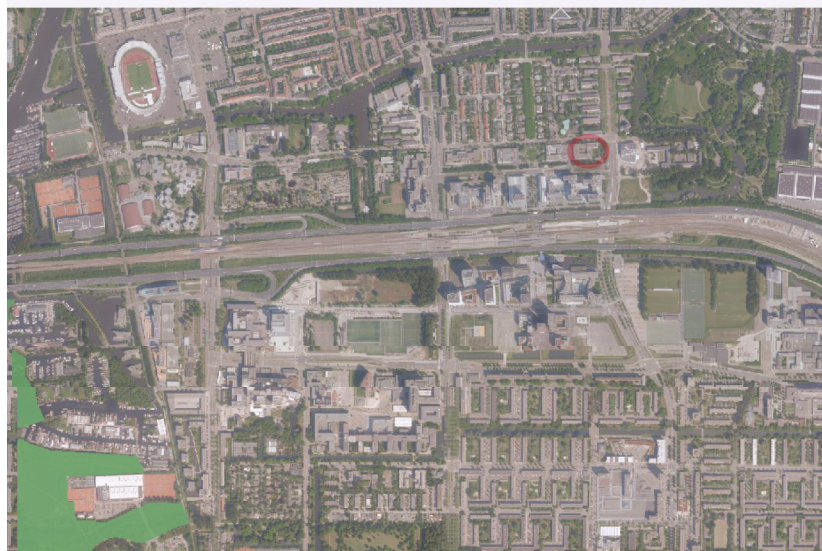
Aanleiding

Voor de locatie aan de Prinses Irenestraat 31-33 te Amsterdam, worden ruimtelijke plannen voorbereid. De opzet is om het gebouw intern te verbouwen en op het gebouw vijf extra bouwlagen te realiseren. Voor de geplande werkzaamheden wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora- en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden worden beoordeeld.

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt beoordeeld of er kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Gezocht wordt naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan ecologie is tevens bedoeld als afbakening van eventueel afdoend onderzoek. Op basis van een quick scan ecologie kan wel beoordeeld worden of een ontheffing Flora- en Faunawet of een vergunning Natuurbeschermingswet (waarschijnlijk) noodzakelijk is, maar voor het aanvragen van een ontheffing c.q. vergunning is meer uitgebreid en nauwkeurig onderzoek noodzakelijk. Om een goed oordeel te geven is op 27 januari 2014 een bezoek gebracht aan de planlocatie.



Globale Ligging van de planlocatie.



De planlocatie ligt in Amsterdam-Zuid en wordt grotendeels door bebouwing omsloten. Direct ten oosten van het gebouw ligt het Beatrixpark. Het Beatrixpark is als Hoofdgroenstructuur door de gemeente Amsterdam aangewezen. Op 1,9 kilometer afstand van de planlocatie ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer, ligt op zo'n 7 kilometer afstand van de planlocatie. .

Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer

Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooiing van de Houtribdijk tussen Enkhuizen en Lelystad in 1976. In luwere en ondiepere delen van het Markermeer, zoals de Gouwzee (het deelgebied tussen het eiland Marken en het vasteland van Noord-Holland dat is aangewezen onder de Habitatrictlijn) en de kustzone Muiden zijn kranswierbe-groeiingen ontstaan. Momenteel bevat het zuidelijk deel van de Gouwzee de grootste oppervlakte aan kranswiervegetatie met sterkranswier in ons land. De kranswieren vormen in de zomer en de herfst een belangrijke voedselbron voor o.a. krooneenden. Belangrijk broedgebied voor visetende watervogels (visdief). Het Markermeer/IJmeer is van belang voor visetende (fuut, aalscholver, nonnetje, grote zaagbek, dwergmeeuw, zwarte stern), mosseletende (kuifeend, tafeleend, topper) en waterplantenetende (krooneend, meerkoet, tafeleend) watervogels. Voor de soorten van de eerste twee categorieën zijn de omstandigheden in de jaren negentig verslechterd door afname van de driehoeksmossel in het Markermeer en afname van de spiering in zowel het IJsselmeer als het Markermeer. Het eerste proces is verbonden aan afname van de voedselrijkdom na de aanleg van de Houtribdijk in combinatie met de hoge sliblast, het tweede proces is mogelijk klimaatgerelateerd. Ondanks afname is vooral het aantal kuifeenden en het aantal nonnetjes nog steeds van internationale en grote nationale betekenis. De betekenis van het gebied voor grote concentraties ruiende watervogels is niet verminderd. De Gouwzee heeft een bijzondere betekenis door het voorkomen van een groot veld sterkranswier, waarop door grote aantallen duikende herbivoren (krooneend, tafeleend, meerkoet) wordt gevoerageerd.

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

H 03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Tijdens het veldbezoek van 27 januari 2014 is onderzocht of er potentieel beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. Daarvoor is gezocht naar sporen of andere aanwijzingen van dieren en op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor de beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten en dieren.

Vegetatie

De planlocatie is grotendeels verhard en bebouwd. De tredvegetatie is niet of nauwelijks ontwikkeld. Ten noorden en ten oosten langs de bebouwing zijn plansoenen aangelegd. Hier zijn struiken aangeplant en is struweelbegroeiing aanwezig. Op vochtige plekken groeit klimop (*Hedera helix*). De plantsoenen herbergen tevens enkele zeer algemene voorkomende tuinplanten zoals rhododendron (*Rhododendron*). Rondom de plantsoenen - ten oosten van de bebouwing - is een gazon aangelegd. Verspreidt langs de bebouwing zijn bomen aangeplant. Ten zuiden en ten westen langs de bebouwing is een heg aangeplant. Het gebouw beschikt over een binnentuin. Hier zijn cultivars naast wilde en verwilderde planten aanwezig. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen de planlocatie is ook niet te verwachten.

Zoogdieren

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De planlocatie is daarom onderzocht op het voorkomen van geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen.

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds de soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. Om die reden zijn de bomen langs de bebouwing nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen holten en spleten gevonden waarin vleermuizen kunnen verblijven.

Om een goed beeld te krijgen van de potentiële aanwezigheid van vleermuizen op de locatie is in het gebouw gezocht naar geschikte invliegopeningen en sporen van bewoning. Daarnaast zijn alle potentieel geschikte bomen onderzocht op holte waarin vleermuizen een verblijfplaats kunnen vinden. Noch in het gebouw, noch in de bomen zijn aanwijzingen gevonden voor een verblijfplaats van vleermuizen.

Vogels

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen de planlocatie. Gekeken is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*) en de gierzwaluw (*Apus apus*). Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de huismus en de gierzwaluw met een vaste verblijfplaats in de bebouwing.

Tijdens de broedperiode kunnen - anders dan huismus en gierzwaluw - vogels in de bomen en in de heg langs de bebouwing broeden.

Herpetofauna en vissen

Ten oosten van de bebouwing is een vijver aangelegd. In de vijver is een klein laagje water aanwezig. Het voorkomen van beschermde watergebonden soorten in de vijver is niet te verwachten.

Overige soorten

De overige beschermde soorten (libellen, dagvlinders etc.) worden alleen aangetroffen in specifieke leefmilieus. Voor deze soorten ontbreekt binnen de planlocatie een geschikt habitat.

H 04 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocaties binnen de Ecologische Hoofdstructuur, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Flora en Faunawet

Voor de locatie aan de Prinses Irenestraat 31-33 te Amsterdam, worden ruimtelijke plannen voorbereid. De opzet is om het gebouw intern te verbouwen en op het gebouw vijf extra bouwlagen te realiseren. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden wordt beoordeeld.

Voor een goede beoordeling is op 27 februari 2014 een bezoek gebracht aan de planlocatie en is ter plekke beoordeeld of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De analyse van de effecten let op de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Daarnaast wordt geanalyseerd of de werkzaamheden om te komen tot de geplande wijzigingen een effect kunnen veroorzaken.

Tijdens de quick scan ecologie zijn er geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of vogels aangetroffen. Andere beschermde soorten zijn binnen de planlocatie niet te verwachten. Tijdens de broedperiode kunnen in de bomen en in de heg langs de bebouwing vogels broeden. De werkzaamheden dienen buiten om de broedperiode van vogels - maart tot en met juli - te worden uitgevoerd.

Natura 2000

De planlocatie ligt op grote afstand van het Natura 2000 gebied Markermeer en IJmeer. Op 1,9 kilometer afstand ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur. Gezien de afstand tot het Natura 2000 en de Ecologische Hoofdstructuur en de aard en omvang van de gewenste ontwikkelingen, is een effect op de beschermde natuurgebieden niet te verwachten.

Flora en faunawet

Uit de quick scan ecologie is gebleken dat binnen de planlocatie geen vaste beschermde soorten planten en dieren voorkomen. Tijdens de broedperiode kunnen in de bomen en in de heg langs de bebouwing vogels broeden. De werkzaamheden dienen buiten om de broedperiode van vogels - maart tot en met juli - te worden uitgevoerd.

Natura 2000

De planlocatie ligt op grote afstand van het Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer. Op 1,9 kilometer afstand ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur. Gezien de afstand tot het Natura 2000 gebied en de ecologische hoofdstructuur en de aard en omvang van de gewenste ontwikkelingen, is een effect op de beschermde natuurgebieden niet te verwachten. Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk. Er is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk.

- Kapteyn, K (1995). Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. Samenwerkende Vogelwerk groepen Noord-Holland (SVN) & Landschap Noord-Holland.
- Herder, J. (2010) Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen, Landschap Noord-Holland & Stichting RAVON.
- www.minlnv.nl
- www.waarneming.nl
- www.ravon.nl
- Ecologische atlas Amsterdam (dro.amsterdam.nl)
- Ecologische passages en structuur (gemeente Amsterdam)