

Quick scan ecologie

Cor Hermusstraat te Amsterdam

Versie 2 oktober 2015



Samenvatting

Voor het terrein aan de Cor Hermusstraat te Amsterdam is momenteel een gymnastiekzaal gevestigd. En verder is er een plantsoen met bomen en struiken. Voor het gebied is een ontwikkeling naar wonen (zelfbouw kavels) voorzien. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderzocht is of er een effect op beschermde natuurwaarden is te verwachten als gevolg van de ontwikkelingen.

Uit het oriënterend onderzoek is gebleken dat er geen beschermde soorten aanwezig zijn en ook niet worden verwacht. Er is geen ontheffing op grond van de Flora en faunawet nodig.

Op de overige natuurwaarden worden geen effecten verwacht. Er is geen vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet of een wijziging van de ruimtelijke verordening noodzakelijk.

Inhoud

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

Colofon

Opdrachtgever Stadsdeel Amsterdam Nieuw West

Projectnummer 15.152

Datum 2 oktober 2015

Auteur P.J.H. van der Linden

Gecontroleerd T. Ursinus

Status definitief

Els & Linde B.V.

Spechtstraat 59

1223 NX Hilversum

Tel 06 - 27564247

E-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

H 01

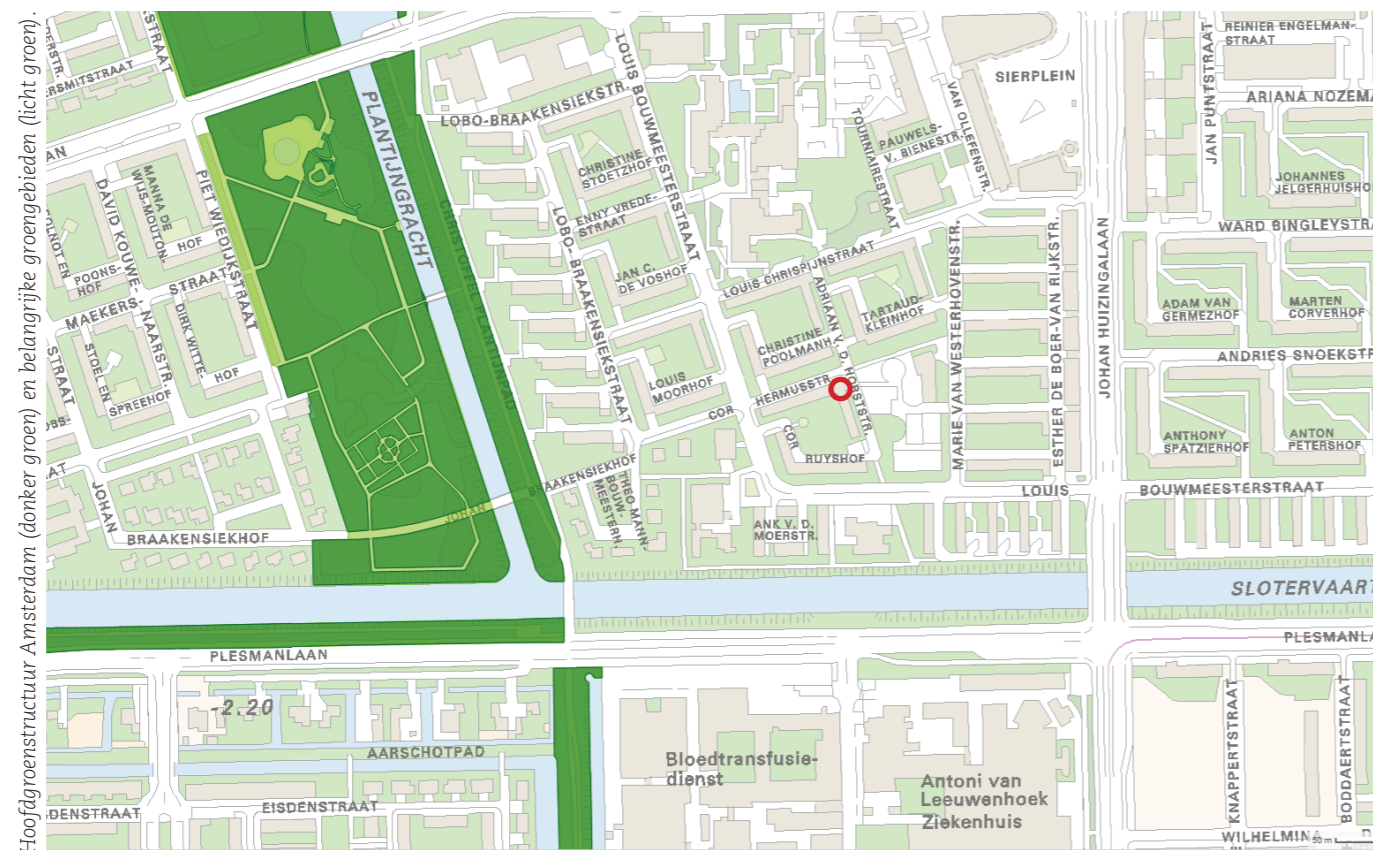
Aanleiding

Voor het terrein aan de Cor Hermusstraat te Amsterdam is momenteel een gymnastiekzaal gevestigd. En verder is er een plantsoen met bomen en struiken. Voor het gebied is een ontwikkeling naar wonen (zelfbouw kavels) voorzien. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een 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 is tevens bedoeld als afbakening van eventueel afdoend onderzoek. Op basis van een quick scan kan worden beoordeeld of een ontheffing van de Flora en faunawet, of een vergunning van de Natuurbeschermingswet en of een wijziging van de provinciale verordening (waarschijnlijk) noodzakelijk is. Echter voor het aanvragen van een ontheffing c.q. vergunning is een meer nauwkeurig onderzoek - het afdoende onderzoek - noodzakelijk.

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 27 augustus 2015 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het terrein en is onderzocht wat de potentieel aanwezige natuurwaarden zijn. In de voorliggende notitie worden de resultaten van het oriënterend onderzoek besproken.





Hoofdgroenstructuur Amsterdam (donker groen) en belangrijke groengebieden (licht groen).

De planlocatie ligt binnen de bebouwde kom van Amsterdam Slotervaart. In de omgeving van de locatie staan voornamelijk woonhuizen. Het terrein is voor een belangrijk deel bebouwd met een sporthal (gymnastiekzaal). Rondom de gymnastiekzaal is een grasveld en plantsoen aanwezig. In het plantsoen en het grasveld staan struiken en zijn bomen aangeplant. Tegen de gevel van de gymnastiekzaal zijn golfplaten aangebracht.

De belangrijke groengebieden van Amsterdam liggen op korte afstand van het onderzoeksgebied. De Chr. Plantijngracht is aangewezen als ecologische hoofdstructuur en vormt de verbinding tussen Nieuwe Meer en Sloterplas. Natuurgebieden die beschermd zijn liggen allemaal op grote tot zeer grote afstand van het onderzoeksgebied.

Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer

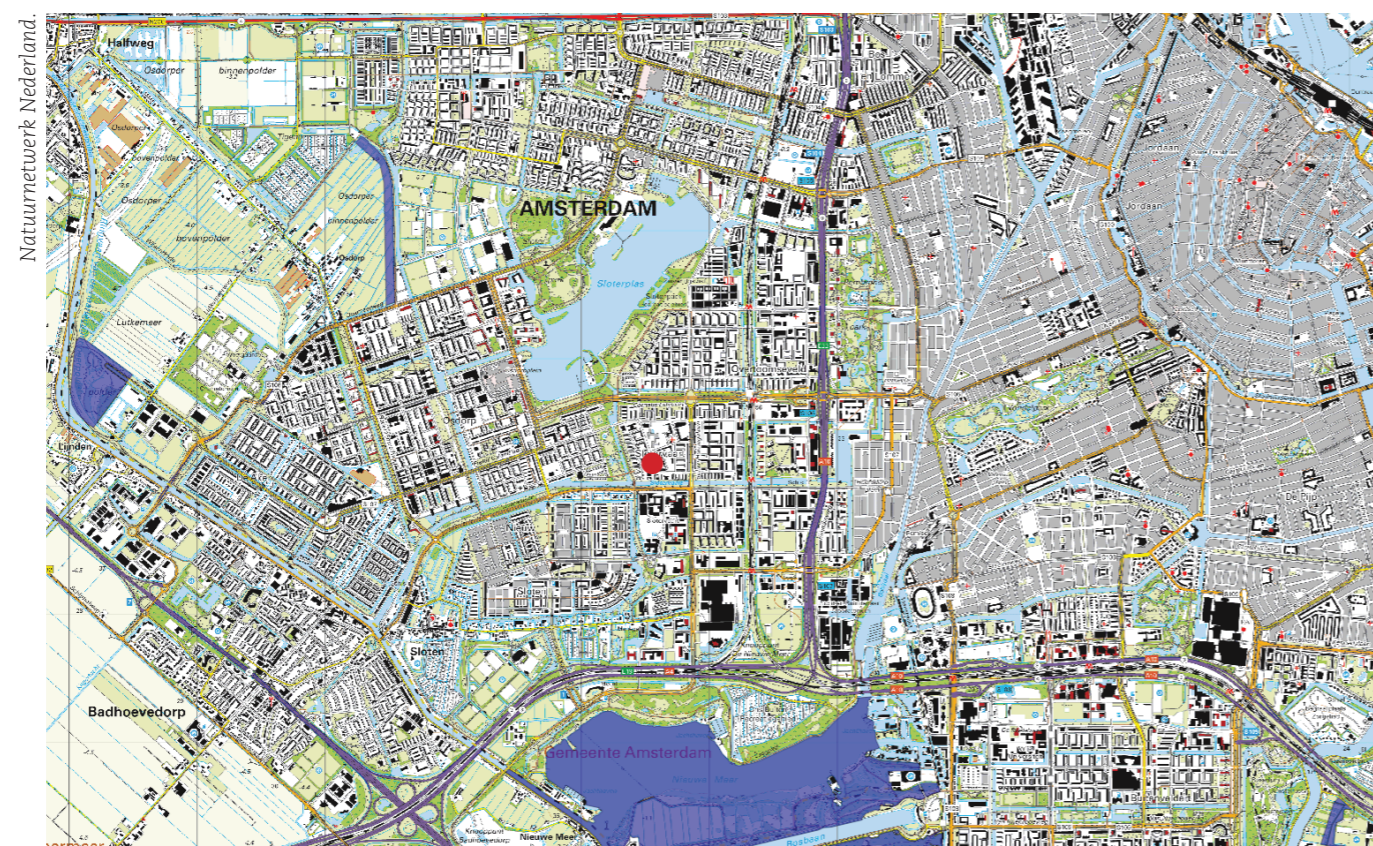
Op vrij grote afstand ligt het Natura 2000 gebied Markermeer en IJmeer. Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooiing van de Houtribdijk tussen Enkhuizen en Lelystad in 1976. In luwere en ondiepere delen van het Markermeer zijn kranswierbegroeiingen ontstaan. Momenteel bevat het zuidelijk deel van de Gouwzee de grootste oppervlakte aan kranswervegetatie met sterkranswier in ons land. Het Markermeer en IJmeer is een belangrijk broedgebied voor watervogels. De betekenis van het gebied voor grote concentraties ruiende watervogels is eveneens zeer groot.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Op vrij grote afstand liggen terreinen die vallen binnen het natuurnetwerk Nederland, de voormalige ecologische hoofdstructuur. 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 het Natuurnetwerk van Nederland.

Hoofdgroenstructuur Amsterdam

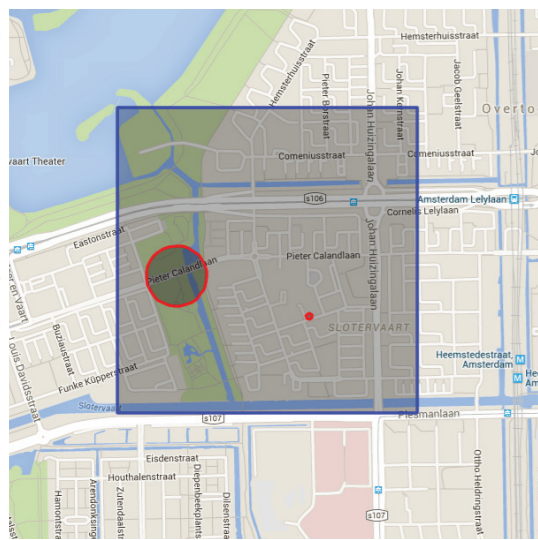
Gemeente Amsterdam heeft in de Structuurvisie ook een hoofdgroenstructuur aangewezen. Het plangebied ligt buiten deze structuur en tussen het plangebied en de groene gebieden staan verscheidene woningen.



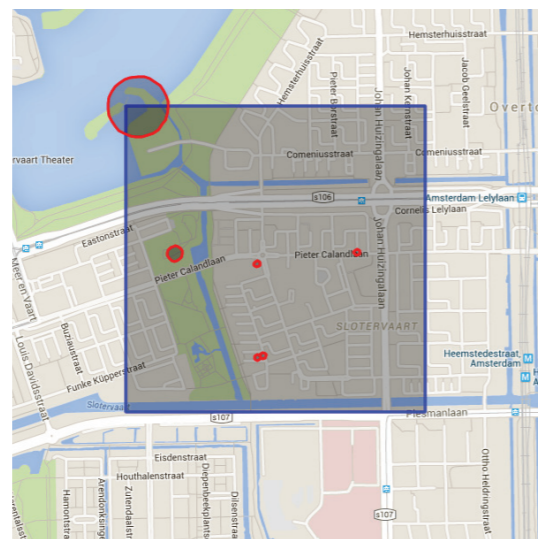
Natuurnetwerk Nederland.

H 03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur

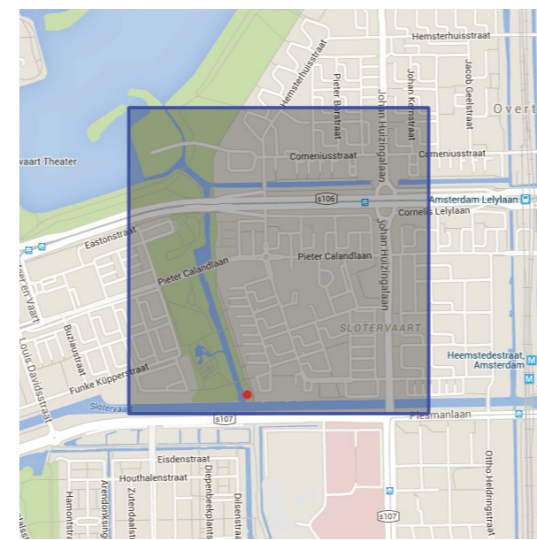
Waarnemingen afkomstig van Waarneming.nl



huismus



gierzwaluw



gewone dwergvleermuis



Om te kunnen beoordelen of er eventueel effecten zijn te verwachten op beschermde soorten is het gebied bezocht door een ecooloog. Tijdens het veldbezoek van 27 augustus 2015 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en habitats is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentieel voorkomende dieren en planten in de directe omgeving van het plangebied. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Planten

Het onderzoeksgebied bestaat uit een sporthal met daaromheen een grasveld en plantsoen. Binnen deze terreinen is slechts tussen de voegen van de verharding en sporadisch in het plantsoen sprake van subspontane begroeiing. Er zijn geen bijzondere of beschermde soorten aangetroffen of te verwachten.

Zoogdieren

Binnen een stedelijke omgeving zijn vleermuizen 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 te slopen bebouwing is daarom nauwkeurig onderzocht op het voorkomen van geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek is geconcludeerd dat in de te slopen bebouwing geen in- en uitvliegmogelijkheden aanwezig zijn voor vleermuizen. Het voorkomen van vleermuizen in de te slopen bebouwing kan daarom op voorhand worden uitgesloten. De bomen in de nabije omgeving van de te slopen bebouwing zijn onderzocht op geschikte holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven. Geschikte holten en spleten zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet aangetroffen. Een afdoend onderzoek naar het voorkomen vleermuizen binnen de planlocatie is niet noodzakelijk. De gegevens van derden geven geen aanleiding tot bijstelling van de constatering. De gewone dwergvleermuis is op redelijk grote afstand (zie kaart) waargenomen.

Vogels

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor vogels met een vaste verblijfplaats in de te slopen bebouwing. Gezocht is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*) en de gierzwaluw (*Apus apus*). Tijdens het ecologisch onderzoek is geconcludeerd dat in de te slopen bebouwing geen geschikte nestplekken voor de huismus en de gierzwaluw aanwezig zijn.

De bomen op en rond de planlocatie zijn onderzocht op het voorkomen van nesten. In één van de berken rond de planlocatie is een nest aanwezig. Alle vogels zijn in de broedperiode beschermd. Buiten de broedperiode geldt de zorgplicht. Geadviseerd wordt om



de werkzaamheden buiten om de broedperiode van vogels te starten. Uit waarnemingen van derden blijkt de huismus en de gierzwaluw op enige afstand van het plangebied aanwezig, maar wordt voor het gebouw niets gemeld. De locaties waar de vogels zijn aangetroffen staan weergegeven op de kaartjes op bladzijde 4.

Herpetofauna en vissen

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Soorten met een binding aan oppervlaktewater worden daarom niet verwacht. Ook de overige beschermde soorten worden - vanwege het ontbreken van habitat - niet verwacht.

Atlassen

Voor verschillende diergroepen en voor planten zijn regionale atlassen geraadpleegd. In geen van deze atlassen zijn aanwijzingen voor beschermde soorten gevonden die op de locatie zijn te herleiden.



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 het Natuurnetwerk Nederland, het weidevogelleefgebied, 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

Er zijn geen beschermde soorten aanwezig binnen het plangebied. Vanwege het ontbreken van de beschermde soorten is er dus geen effect op deze soorten te verwachten. Buiten het plangebied zijn wel beschermde soorten aanwezig (de gierzwaluw in een gebouw dichtbij de gymnastiekzaal). De bouwplannen zullen geen effect hebben op het voorkomen van deze soorten. De gierzwaluw is gebonden aan het gebouw waar het nest is aangetroffen en de ontwikkelingen in het plangebied hebben geen gevolgen voor dit gebouw.

Natuurbeschermingswet

Beschermde Natura 2000 gebieden liggen op zeer grote afstand van de planlocatie. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen op een afstand van enkele kilometers. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Hoofdgroenstructuur Amsterdam

De ecologische hoofdstructuur van de gemeente Amsterdam ligt op vrij korte afstand. Tussen het plangebied en deze structuur staan echter woningen. Er is daarom geen sprake van enig effect.

H 05

Conclusie en advies

Voor het terrein aan de Cor Hermusstraat te Amsterdam is momenteel een gymnastiekzaal gevestigd. En verder is er een plantsoen met bomen en struiken. Voor het gebied is een ontwikkeling naar wonen (zelfbouw kavels) voorzien. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderzocht is of er een effect op beschermde natuurwaarden is te verwachten als gevolg van de ontwikkelingen.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 27 augustus 2015 het terrein bezocht en beoordeeld of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen het plangebied en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Flora en faunawet

Op de planlocatie zijn geen geschikte verblijfplaatsen aangetroffen voor vleermuizen, vogels of andere beschermde soorten. Er is geen effect op beschermde soorten binnen of vlakbij het plangebied. Er is geen ontheffing van de Flora en faunawet of een verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk.

Natuurbeschermingswet en ruimtelijke verordening

Een effect op de natura 2000 gebieden en Natuurnetwerk Nederland wordt, door de aard en de omvang van de geplande ontwikkelingen, niet verwacht.

H 06

Bronnen

- Dietz, Chr., O. von Helversen & D. Nill (2012) Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest- Afrika. Triton Natuur
- Herder, J. (2010). Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980-2010. RAVON – Landschap Noord-Holland
- Herder, J., Kranenbarg, J., Hoogetboom, D., Hamers, J., Dekker, K. (2012). Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012. RAVON – Landschap Noord-Holland
- Hoogetboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014) Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. NOZOS, Landschap Noord-Holland.
- Kaag, K. (2012) Vlinders van Duin tot Dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009. Vlinderstichting, Landschap Noord-Holland.
- Kapteyn, K (1995). Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem
- Riet, B. van, H. van der Goes, Th. Baas, C. van den Tempel, W. Menkveld & F. Visbeen (2014) Atlas van de Noord-Hollandse flora. Landschap Noord-Holland.
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.
- waarneming.nl
- noord-holland.nl
- dro.amsterdam.nl