

Ecologische scan Steenuil Oostbuurtseweg 51 in De Lier

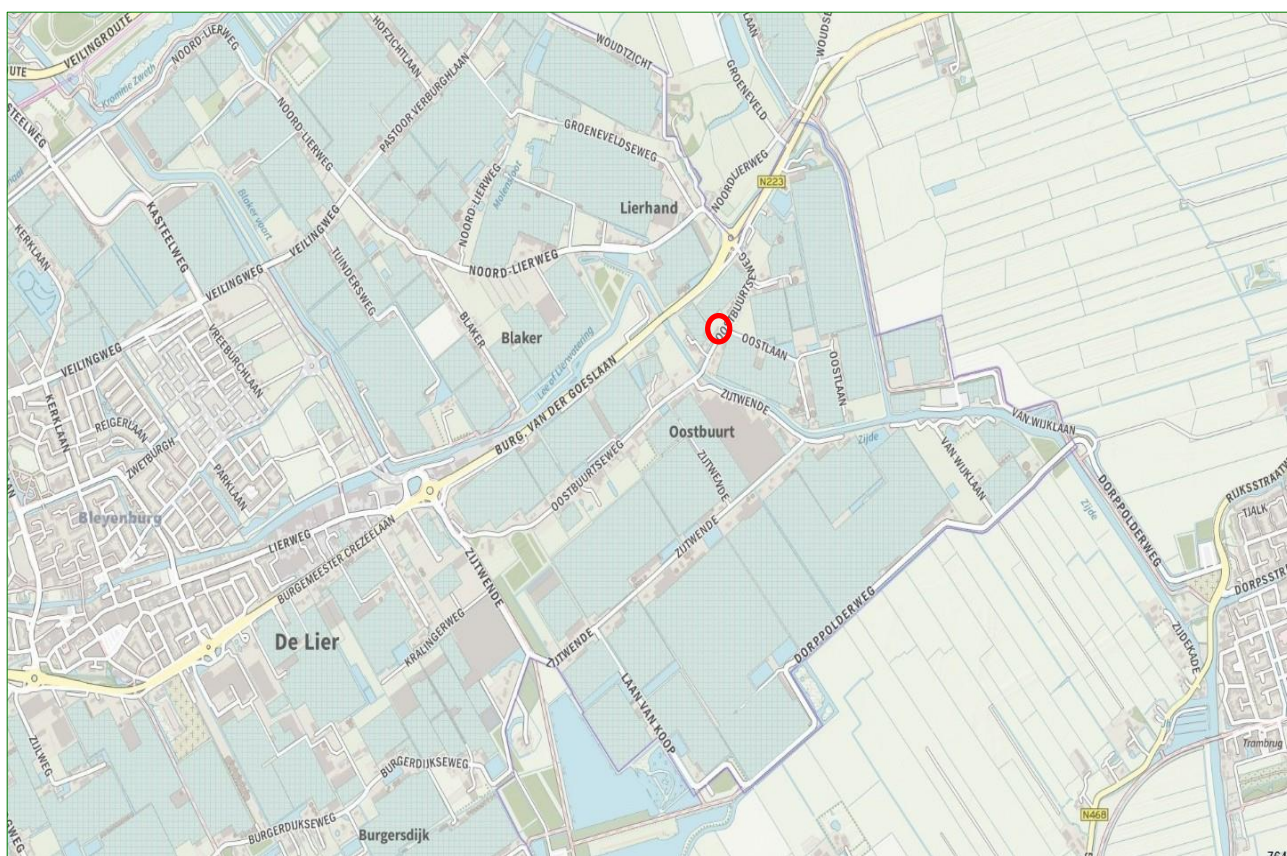
Behandeld door: F.N.M. van der Knaap

Veldbezoek uitgevoerd: 4 juni 2020

In opdracht van 'Waalpartners' heeft Ecologisch Onderzoeks- en Adviesbureau Van der Goes en Groot in het kader van de huidige natuurwetgeving een check uitgevoerd naar de aanwezigheid van een steenuil en eventuele gevolgen door toedoen van de beoogde werkzaamheden op het leefgebied van de mogelijk aanwezige steenuil (VAN DER KNAAP 2017). De werkzaamheden omvatten het ophogen van de kade t.b.v. het behouden van "droge voeten".

De locatie

De planlocatie ligt in De Lier (Gemeente Westland, Provincie Zuid-Holland).



De ligging van het plangebied.

Werkzaamheden

De werkzaamheden worden uitgevoerd voor een dijkversterkingsproject in het Westland. De werkzaamheden bestaan uit onder andere uit:

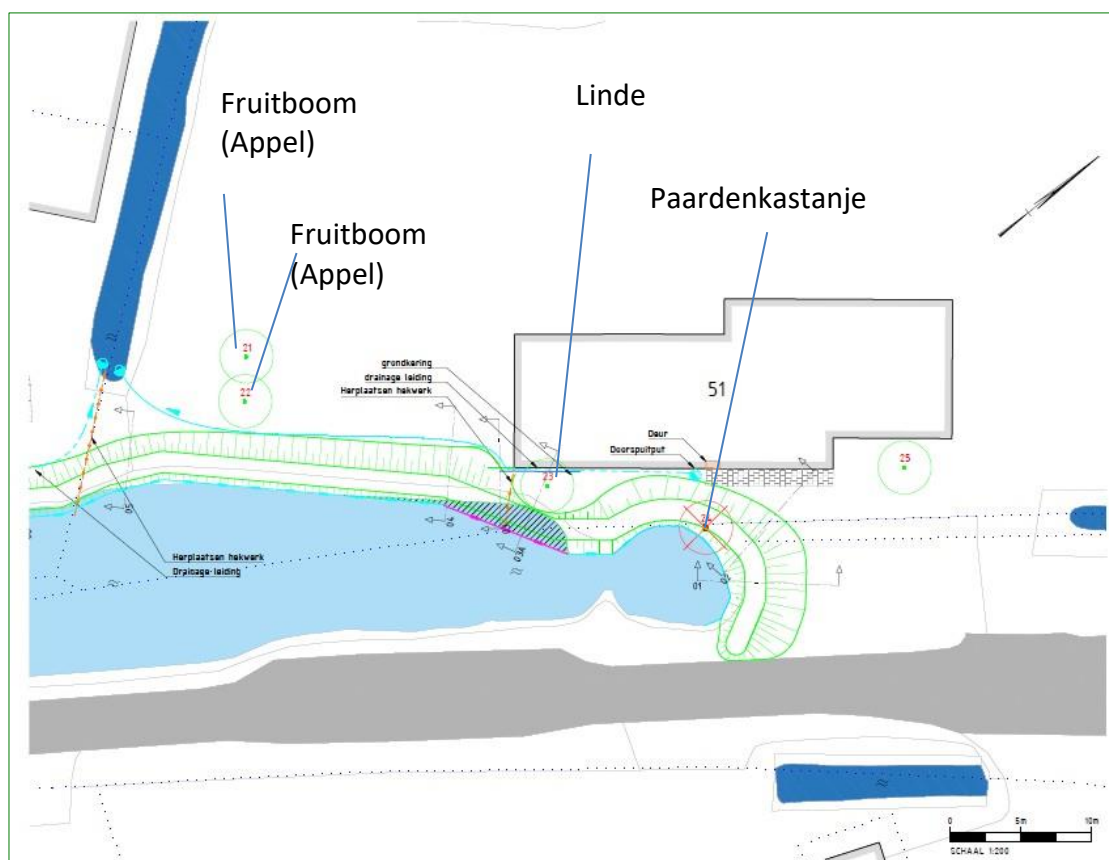
- ♣ Vervangen van beschoeiing
- ♣ Plaatsen van beschoeiing en/of damwand
- ♣ Verhoging van het maaiveld op de dijk met 20 cm – 75 cm ophoging, afhankelijk van de situatie.
- ♣ Aanbrengen klei op taluds (onderwater en bovenwater).
- ♣ Het kappen van de Paardenkastanje. (Linde en fruitbomen blijven behouden).

Bij de uitvoer van de werkzaamheden kan niet worden uitgesloten dat t.b.v. de werkzaamheden het maaiveld lokaal ontgraven moet worden. De ecologisch gevoelige werkzaamheden die worden voorzien betreffen het verwijderen van de vegetatie-toplaag, vergraven van de (water)bodem of de oevers. Alsmede het kappen van bomen en e.v.t. rooien van struiken of begroeiing.

Er is grofweg een maximale werkbreedte van 5 meter vanaf de waterlijn nodig voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Methode

Tijdens het veldbezoek in de broedtijd van Steenuil is het gehele plangebied nagelopen op aanwezigheid van deze soort of andere beschermde waarden. Vooral de aanwezige kasten t.b.v. de Steenuil zijn hierbij bekeken waarbij is gelet op aanwezigheid van de vogels of recente sporen daarvan.



Geplande werkzaamheden.



Resultaten

Biotoop

In het plangebied staan twee fruitbomen (Appel), een Linde en een Paardenkastanje. In de bomen zijn geen grote holtes of nesten aanwezig. De Paardenkastanje is gedeeltelijk kaal en is in minder optimale staat. In beide fruitbomen hangt een nestkast voor een Steenuil.



Twee fruitbomen (met beide een Steenuilkast).



Op achtergrond de Paardenkastanje en de Linde.



Twee steenuilnestkasten in het plangebied.



Binnenzijde Steenuilnestkast. Enkel oude sporen.



Locaties van de verschillende Steenuilkasten. (Groen = toegankelijk) (rood = niet toegankelijk voor vogels).



Op een andere plek in de bloementuin hangen ook twee Steenuil nestkasten in twee fruitbomen. Eén van de vier Steenuil nestkasten is ontoegankelijk gemaakt voor vogels doordat deze is dicht getimmerd. De ander drie zijn wel toegankelijk.

Tijdens het veldbezoek zijn meerdere vogelsoorten waargenomen. Het betreft een Winterkoning (voedselvlucht naar schuur), Merels, Heggenmus, Kauw en twee Boomkruipers (voedsel brengend in dak van schuur). Er zijn geen Steenuilen of andere jaarrond beschermd vogelsoorten aangetroffen tijdens het veldbezoek.

In de bloementuin van Oostbuurtseweg 51 hangen drie toegankelijke nestkasten. Bij het controleren van deze drie nestkasten zijn oude braakballen aangetroffen van Steenuil in één van deze nestkasten. Bij de nestkast lag ook een spitsmuizenkaakje en twee woelmuis onderkaken (prooiresten). De nestkast is niet recent bewoond.

Conclusie

Er zijn, behalve broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten, geen verblijvende beschermde en niet vrijgestelde soorten aanwezig zoals een Steenuil. Er wordt geen belangrijk negatief effecten verwacht mits het werk wordt uitgevoerd buiten het vogelbroedseizoen (ruwweg van half maart tot half juli).

Tijdens het werk geldt onverminderd de wettelijke zorgplicht.

Literatuur:

VAN DER KNAAP, F.N.M. 2017. *Natuurtoets oevertrajecten Westland, Toetsing in het kader van de natuurwetgeving*. Van der Goes en Groot, Kwintsheul.

