



Plaatsing steenuilenkast Velkemeensedijk - Kootwijkerbroek

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Lowijs advies
Betreft: Bepalen locatie steenuilenkast
Plaats: Kootwijkerbroek, Velkemeensedijk 21
Datum: 24-08-2018

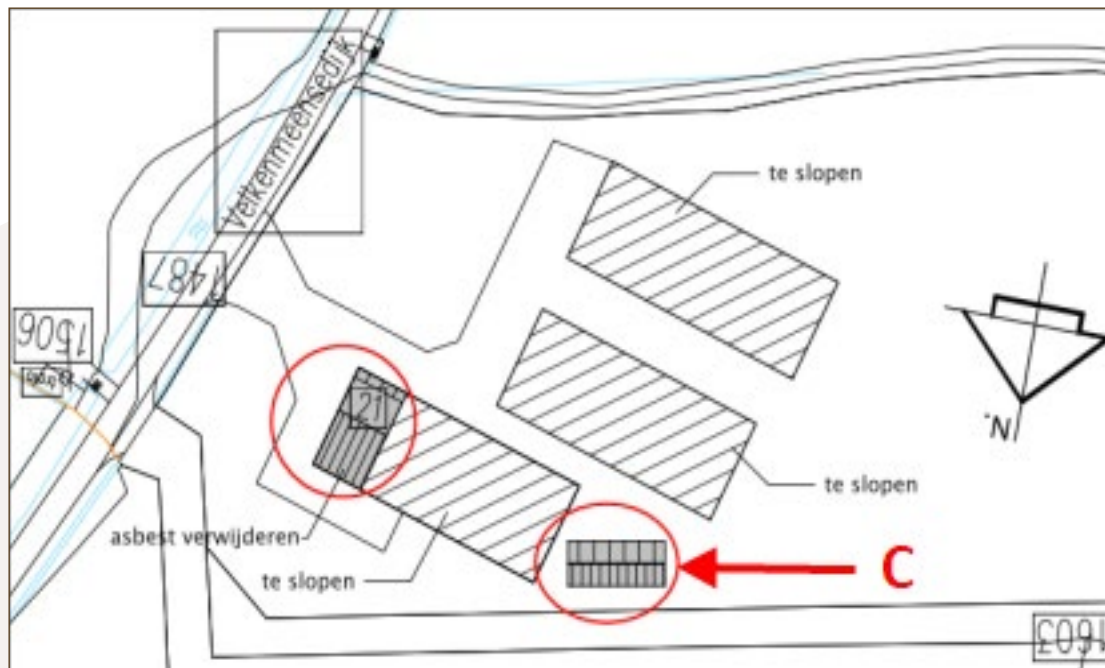
Project: Velkemeensedijk 21
Uitvoering: Ruimte voor Advies BV
Contactpersoon: J. Mossink (0683222610)
mossink@ruimtevooradvies.nl
K. Wegerif (0657085222)
wegerif@ruimtevooradvies.nl

Aanleiding en uitvoering veldbezoek

In 2017 heeft de initiatiefnemer een sloopmelding gedaan voor een drietal gebouwen aan de Velkemeensedijk 21 te Kootwijkerbroek. In eerste instantie zou gebouw C blijven staan. Tijdens de sloop is er voor gekozen om gebouw C toch mee te nemen met de werkzaamheden. Voor dit gebouw is door de initiatiefnemer geen sloopmelding gedaan en geen onderzoek uitgevoerd op het gebied van flora en fauna. Vóór de sloop is er op 7 en 8 september 2017 een veldbezoek uitgevoerd door een flora- en faunacontroleur van de gemeente Barneveld. Tijdens dit veldbezoek zijn oudere en verse uitwerpselen van een steenuil aangetroffen. Uit de eerdere flora- en faunarapportage blijkt dat er in alle gebouwen geen jaarrond beschermde soorten aanwezig zijn. Mogelijk stammen de uilensporen van ná die tijd. De flora- en faunacontroleur geeft aan dat nader onderzoek noodzakelijk is en mogelijk een ontheffingsaanvraag. Dhr. Lowijs heeft bij de Gemeente Barneveld aangegeven dat nader onderzoek geen zin heeft omdat het gebouw al gesloopt is. Als compromis dient op de locatie op korte termijn een steenuilenkast geplaatst te worden. Een deskundig bureau dient aan te geven waar deze steenuilenkast het beste geplaatst kan worden.

Uitvoering veldbezoek

Voor het bepalen van de locatie van de steenuilenkast is de onderzoekslocatie op 10 juli 2018 bezocht door ecooloog Jonne Mossink en junior ecooloog Koen Wegerif, beiden werkzaam bij Ruimte voor Advies te Vaassen. Tijdens het veldbezoek is het terrein verkend op mogelijke geschikte locaties voor een steenuilenkast. Hierbij is rekening gehouden met de nabijheid van een geschikt foerageergebied, de aanwezigheid van een geschikte boom met stevige takken, voldoende beschutting en de mogelijke locatie ten opzichte van de zon. Het veldbezoek is bezocht onder halfbewolk/zonnig omstandigheden met een temperatuur van 18 °C en zwakke tot matige wind uit noordwestelijke richting. De bevindingen van dit veldbezoek en de aangewezen locatie worden verder besproken in deze notitie. Ook worden eisen en wensen besproken voor het ophangen van de steenuilenkast.



Afbeelding 1: Situatieschets van de Velkemeensedijk 21 te Kootwijkerbroek. Voor de drie gebouwen is een sloopmelding gedaan in 2017. Tijdens de sloop is gebouw C meegenomen zonder melding of onderzoek.



Afbeelding 2: Ligging van het onderzoeksgebied op grote schaal. Bron: PDOK luchtfoto



Advies voor plaatsing

Het leefgebied van de Steenuil wordt gekarakteriseerd door de afwisseling van diverse, dicht op elkaar staande gevarieerde elementen zoals houtwallen, schuurtjes, takkenhopen, weilanden, ruigte stroken en rommelhoekjes. De Steenuil gebruikt open terreinen als foerageergebied. Rond deze open terreinen zijn voldoende zitplaatsen (afrasterpaaltjes) noodzakelijk om vanuit te jagen. De Steenuil jaagt voornamelijk op veldmuizen maar ook op kleinere zoogdieren zoals kleine vogels.

Tijdens het veldbezoek is aan de noordoostzijde de Steenuil waargenomen aan de overkant van de singel van de eigenaar van het plangebied (zie afbeelding 3 en 5). Dit betekent mogelijk dat het territorium van de Steenuil zich aan deze zijde van het plangebied bevindt. Aan deze noordoostzijde zijn voldoende open terreinen (met voldoende zitplaatsen) die als foerageergebied kunnen functioneren. Ook zijn aan deze zijde genoeg stevige bomen waar een kast aan bevestigd kan worden. Deze dient op een beschutte plek te worden gehangen waardoor de kast niet in de volle zon komt te hangen. Op afbeelding 4 en 5 is de gewenste locatie weergegeven. Deze is besproken met de eigenaar en akkoord bevonden. De steenuilenkast dient marterproof te zijn en kan via VivaraPro worden besteld (€150,-) <https://www.vivara.nl/nestkast-steenuil.html> of kan via een bouwtekening zelf worden gemaakt.

Indien de eigenaar de kast plaats, conform de onderstaande eisen wordt daarmee voldaan aan de compromis en is er sprake van een toegevoegde waarde.

Eisen Steenuilenkast

- Eikenbomen zijn erg geschikt voor het plaatsen van een steenuilenkast. Plaats de kast in de lengterichting op een dikke tak. Hierop kunnen de jongen straks gemakkelijk de kast in en uit.
- Hang de kast niet boven water (ook niet boven drinkbakken) zodat jonge uitvliegende dieren niet kunnen verdrinken.
- Zorg dat onder de steenuilenkast wat takkenbossen liggen zodat uitvliegende jongen die naar beneden vallen beschutting kunnen zoeken tegen roofdieren.
- Plaats de kast in de winter, in ieder geval ruim voor het broedseizoen (februari/maart). Hang de kast 2 tot 6 meter boven de grond en horizontaal en stabiel op.
- Zet de kast vast met schroeven, maar ook met een extra draad of touw, zodat de constructie niet kan vallen, mochten de schroeven of de constructie het onverwacht begeven.
- Hang de kast indien mogelijk met de opening naar het zuidoosten, zodat de uil van de voorjaarszon kan profiteren.
- Hang de kast nooit in de volle zon; als het te heet wordt kan dat fataal zijn voor de jongen.
- Voorkom inregenen, tocht en te veel licht.
- Steenuilen maken zelf geen nest, leg daarom achterin de kast wat kleine takjes, zaagsel of oude houtsnippers. Gebruik geen lang stro, hooi of houtwol.
- Controleer de kast in het najaar (september-november) en maak hem schoon: verwijder ontlasting, braakballen en het oude nestmateriaal. Voorzie de kast van een schone laag nestmateriaal. Vervang de kast indien deze in slechte staat is.



Afbeelding 3: De waargenomen Steenuil op locatie.



Afbeelding 4: De bomen waarin de steenuilenkast geplaatst dient te worden. Bron: Google maps



Afbeelding 5: De locatie aan de Velkemeensedijk 21 te Kootwijkerbroek. De rode pijl geeft de locatie waarneming van de Steenuil weer tijdens het veldbezoek. De rode cirkel geeft de locatie voor de steenuilenkast weer. Deze dient geplaatst te worden op een redelijke hoogte (2-6 m) op een dikke stevige tak.