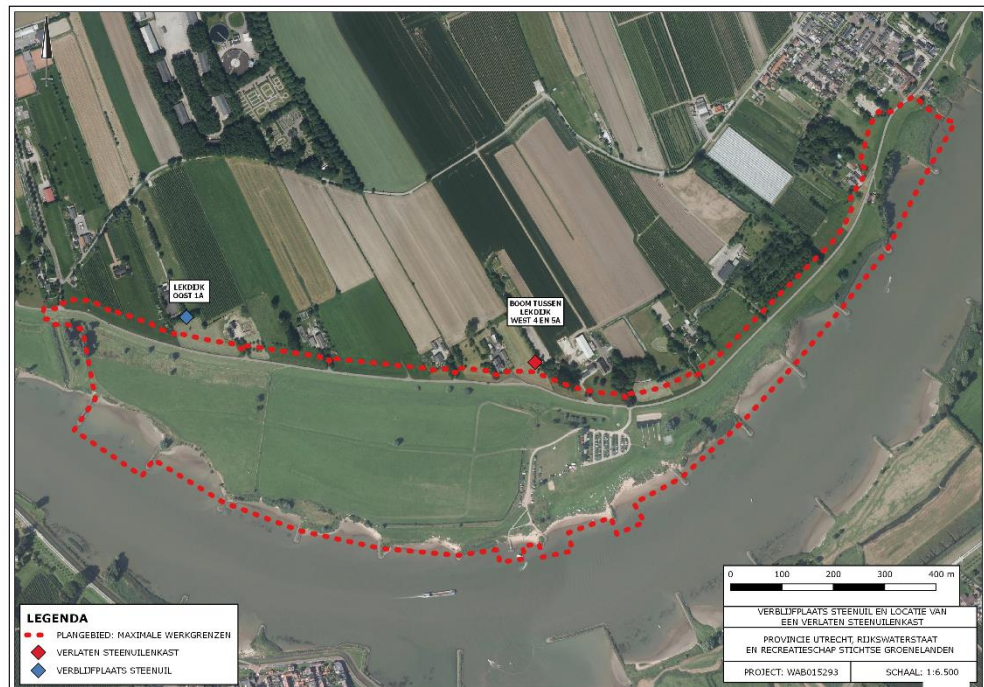


PROJECT Salmsteke
 ONDERWERP Aanvullende informatie Steenuil (e-mail van 30 juli 2021)
 AAN Mevrouw I. Roeling, Provincie Utrecht
 AUTEUR Maria Mougenot
 DATUM 07-09-2021

Naar aanleiding van uw verzoek (e-mail van 30 juli 2021) stuur ik u de aanvullende informatie over de locatie van de verblijfplaats van de steenuil, de omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden, een korte omschrijving van de uitgevoerde onderzoeken en de functie van de verblijfplaats. In deze korte memo vindt u onze toelichting op de door u gestelde vragen.

1. Graag ontvang ik een duidelijke kaart, zodat we weten waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden en waar het steenuil koppel (vermoedelijk) verblijft.

In de figuur hieronder staan duidelijk twee locaties weergegeven. Een van de locaties betreft een verlaten steenuilenkast en de tweede de locatie betreft oude schuren in een groenstrook waar de roepende uilen zijn gezien en gehoord (Lekdijk Oost 1A). De steenuilenkast op de locatie gelegen tussen de Lekdijk west 4 en 5A (in een boom) is niet in gebruik vanwege de aanwezige kerstverlichting (WSP vleermuisonderzoek 2021).



2. Een korte omschrijving van de werkzaamheden, hoelang deze duren, wanneer ze uitgevoerd worden etc.

De voorgenomen werkzaamheden aan de noordelijke kant van de dijk betreffen het voorbereiden van werkplateau waar de stelling kan staan, het plaatsen van het Prolock-filterscherm, het reinigen van filter, het aanbrengen van filterzand en het afwerken met kleilaag. Het prolock-filterscherm betreft een kunststofschermbetate nabij de teen van de dijk ingebracht wordt en de dijkopritten bovenlangs zal passeren. De lengte van het scherm is daarmee 5 (teen) tot 10 m (opritten). Het scherm wordt volledig ondergronds afgewerkt en reikt tot ca. 1,5 m in het zandpakket.

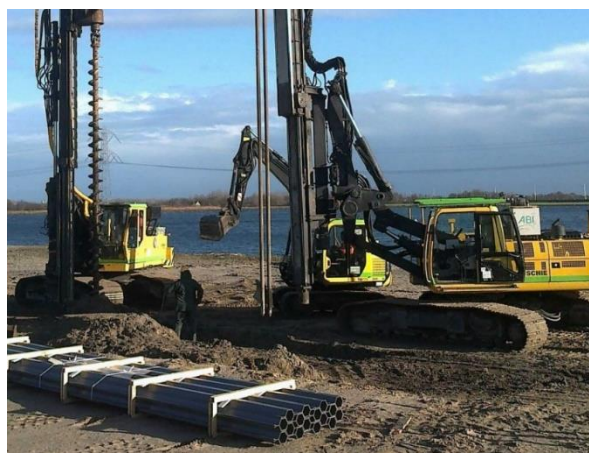
Het inbrengen van het scherm zal met relatief licht materieel plaats gaan vinden. Momenteel is het nog onderzocht en beproefd welke installatietechniek het meest geschikt is voor het plaatsen van deze schermen. Het betreft een nieuwe boortechniek en een techniek met een (licht) trilblok. Pas na de veldproeven die voor november gepland zijn, kan de uitvoerder meer duidelijkheid over geven welke techniek wordt exact toegepast.

Voor het inbrengen is een werkstrook van 7 m benodigd, gerekend vanaf het scherm. Afgezien van de installatietechniek met het lichte trilblok zijn alle overige werkzaamheden tbv het aanbrengen van het filterscherm trillingsvrij en veroorzaken geen geluidshinder anders dan draaiende dieselmotoren. Niet al het materieel zal nl. al emissieloos zijn. Hieronder staat een foto van de stelling met de trilnaalden (stalen naalden aan een licht trilblok). Op de grond liggend is tevens een stapel prolock-profielen te zien. Van de boorstelling is nog geen foto omdat die over enkele weken pas uit de fabriek komt.

De voorziene uitvoering over het hele noordelijke deel is gepland tussen april 2023 en oktober 2023. Het zal een treintje worden van werkplateau aanleggen, Prolock-scherm installeren, reinigen en filterzand aanbrengen, afwerken dijktalud.

Gezien de broedlocatie in het westelijke deel van het plangebied ligt en dat op deze locatie de werkstrook ongeveer 100 meter lang is, is de verwachting dat de werkzaamheden op deze locatie een beetje meer dan 10 dagen gaan duren; 10 dagen 'aanbrengen prolock-filterscherm' en nog een paar dagen 'voorbereiden en afwerken'. Er wordt op deze locatie uitsluitend buiten het broedseizoen gewerkt.

Tijdens de uitvoering wordt in kleine werkvakken gewerkt en niet tegelijkertijd over het gehele traject. We hebben met de uitvoerder afspraken gemaakt over het werken naast de locatie van de verblijfplaats van de steenuil buiten de broedperiode. Verder wordt het dijktraject langzaam afgegaan waardoor een gewenningsperiode plaatsvindt. Tot slot gaan we zorgen dat er geen verlichte opslagplaats, direct naast deze locatie wordt geplaatst.



3. Graag ook een korte omschrijving van het uitgevoerde onderzoek (welke dagen/tijdstippen/onderzoeksduur) en wat is waargenomen.

Het uitgevoerde onderzoek alsmede de belangrijkste bevindingen staan in de rapportage 'Nader onderzoek ecologie - deel II Herinrichting Salmsteke Uiterwaard' zie bijlage. In dit rapport is duidelijk omschreven op welke dagen en welke tijdstippen het onderzoek is uitgevoerd. Ook dit jaar tijdens het nader onderzoek naar de vliegroute van vliermuizen hebben we eenmalig een roepende steenuil gehoord. De roepende uil is gehoord ten noordwesten van de door ons aangewezen verblijfplaats (zie figuur hieronder). We constateerden ook dat de steenuilenkast in de boom (tussen de Lekdijk West 4 en 5A) dit jaar met kerstballen verlicht is wat zijn functionering onmogelijk maakt. Tijdens het vleermuisonderzoek is, ondanks het feit dat dit buiten de onderzoeksperiode is, gelet op de aanwezigheid van de vogels.

4. Is ook duidelijk of het alleen gebruikt wordt in de broedperiode of dat er sprake is van een mogelijk jaarrond gebruikte roestplaats?

Mogelijk betreft deze locatie een jaarrond gebruikte roestplaats gezien dat de steenuil nog dit jaar, in september in de omgeving aanwezig is. Parellel aan de noordzijde van de dijk bevindt zich een lint aan boerderijen met schuren en kleinschalig landschap. Steenuilen hebben kleine territoria en ter hoogte van de Lekdijk Oost 1A oogt het leefgebied het meest geschikt. Op basis van de waarnemingen tijdens het onderzoek bevinden de vogels zich hoofdzakelijk aan de noordzijde van de dijk (in de polder). De uiterwaarden zijn voor de steenuil minder interessant, al zal ongetwijfeld incidenteel een vogel foerageren aan de zuidzijde van de dijk, bijvoorbeeld als er net is gemaaid (korte vegetatie). Het zwaartepunt van het leefgebied bevindt zich echter aan de noordzijde van de dijk.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

Maria Mougénot



Maria Mougénot
Adviseur ecologie
06 25076889
maria.mougenot@wsp.com