Aanvullend onderzoek naar steenuil en buizerd - A18 bedrijvenpark Wehl

Locatie:	A18 Bedrijvenpark
Onderwerp:	Memo
Memonummer:	5747
Datum:	9 juli 2026
Opgesteld door:	[redacted]
Gecontroleerd door:	[redacted]

Inleiding

Uit verschillende ecologische onderzoeken, uitgevoerd door Staring Advies bij diverse percelen op het A18 bedrijvenpark in Wehl, blijkt dat er sprake is van een bezette nestlocatie van de steenuil op het erf Koksgoedweg 14 in Wehl en van een bezet nest van de buizerd in een boom aan de voormalige Martinuslaan op het A18 Bedrijvenpark in Wehl. De voorgenomen werkzaamheden op het A18 Bedrijvenpark vinden deels plaats in het territorium van de steenuil en kunnen zodoende de functionaliteit van de nestlocatie aan de Koksgoedweg aantasten. Om meer inzicht te krijgen in de omvang en vorm van het territorium van dit steenuilenpaar is een onderzoek naar de aanwezigheid van de steenuil uitgevoerd.

Bij de voorgenomen werkzaamheden in de voormalige Martinuslaan op het A18 Bedrijvenpark wordt onder andere een boom gekapt, waarin zich een nest (horst) bevindt van een buizerdkoppel. Om meer inzicht te krijgen in uitwijkmogelijkheden van het betreffende buizerdkoppel, is er in de omgeving gezocht naar andere horsten en buizerd territoria. Tijdens dit onderzoek is er één extra horst aangetroffen. Vervolgens heeft er onderzoek plaatsgevonden naar de bezetting van dit horst. [redacted] van de gemeente Doetinchem is betrokken bij de ontwikkelingen en heeft Staring Advies verzocht aanvullend onderzoek te verrichten naar de steenuil en de buizerd.

Methode

Het plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van het essentieel leefgebied van, in de directe omgeving broedende, steenuilen. Gericht onderzoek is dan ook noodzakelijk om te bepalen of er zich territoria van de steenuil bevinden binnen de invloedsfeer van de geplande werkzaamheden en om vervolgens te bepalen in hoeverre het plangebied in gebruik is als functioneel leefgebied door de steenuil. Conform de richtlijnen uit de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017), van het Netwerk Groene Bureaus, de telrichtlijnen van SOVON Vogelonderzoek Nederland en het Kennisdocument Steenuil van BIJ12 (versie 1.0, juli 2017) moeten hiervoor 3 avondronden in de periode 1 februari tot en met 30 april uitgevoerd worden. De meest optimale periode om de aanwezigheid aan te tonen, is van 15 februari tot en met 15 april. De veldbezoeken moeten bij gunstige weersomstandigheden uitgevoerd worden. Daarnaast

moet er minimaal één maand tussen het eerste en het laatste bezoek zitten. De onderzoeken zijn uitgevoerd met behulp van een warmtebeeldcamera.

De buizerd behoort tot vogelgroep “dagroofvogels”. Dit betreffen roofvogels die uitsluitend overdag jagen. Uit eerder onderzoek is naar voren gekomen dat er een buizerdterritorium aanwezig is. Het territorium bevindt zich ter hoogte van de Martinuslaan. In het voorjaar van 2026 heeft een koppel buizerd in een zomerlinde gebroed. De gemeente Doetinchem is voornemens om de zomerlindes op de Martinuslaan te rooien. Dit zal betekenen dat het beschermde buizerdnest verloren gaat. Om die reden heeft Staring Advies onderzocht of er voor het huidige buizerdkoppel alternatieve broedlocaties zijn. De dichtstbijzijnde alternatieve locatie bevindt zich in het bosgebied “Plakslag”. Deze locatie bevindt zich op circa 700 meter van de huidige nestlocatie. Op woensdagmiddag 8 april heeft het team van deskundig ecologen het bosgebied “Plakslag” bezocht. Tijdens dit veldbezoek is specifiek gezocht naar territoriale vogels, sporen en horsten.

Veldonderzoek steenuil

Op basis van drie veldonderzoeken kan worden vastgesteld dat het koppel steenuil, afkomstig van de Koksgoedweg 12, nog steeds binnen het gebied actief is. De steenuilen zijn rondom de nestkastlocatie waargenomen en lieten zich in het voorjaar vocaal horen. Alhoewel de steenuil tijdens de bezoeken niet in het plangebied is waargenomen, is het aannemelijk dat de steenuilen via de Weemstraat de oversteek maken naar bijvoorbeeld het tijdelijke compensatiegebied. Het compensatiegebied bevindt zich namelijk op korte afstand, circa 100m. Het compensatiegebied is gelegen tussen de Weemstraat en de Argonstraat.

Tijdens het eerste bezoek op 18 maart 2026 zijn er met de warmtebeeldcamera geen steenuilen visueel waargenomen. Er zijn wel twee roepende steenuilen gehoord. De eerste waarneming was om 20:28 uur in het noordelijk deel van het A18 Bedrijvenpark. De steenuil leek uit noordoostelijke richting te roepen en heeft daarna niet meer van zich laten horen. De tweede waarneming van een roepende steenuil was om 21:00 uur. Deze waarneming was ter hoogte van de N815 (Weemstraat) en leek afkomstig te zijn van de Koksgoedweg (huisnummer 12). Hier bevindt zich een bekend territorium van koppel steenuil. Ook deze steenuil(en) liet gedurende het avondbezoek niet meer van zich horen. Ondanks intensieve zoekpogingen, zijn er geen rustende of foeragerende steenuilen in het gebied waargenomen.

Tijdens de tweede onderzoeksronde zijn wederom geen steenuilen waargenomen op het A18 Bedrijvenpark. Gedurende het hele veldbezoek waren er aanwijzingen dat er zich een steenuil ophield op het erf van Koksgoedweg 12. De steenuil is meerdere malen gehoord vanaf dit erf en er zijn ook zichtwaarnemingen gedaan van de steenuil op het erf, vanaf de Koksgoedweg (openbare weg). Op enig moment vloog de steenuil richting zuidwest, verder de boomgaard in. Er zijn tijdens deze ronde geen steenuilen visueel waargenomen buiten het erf van de Koksgoedweg 12. Behalve vanaf dit erf is ook een roepende steenuil gehoord in de omgeving van de Doetinchemseweg, dus vanuit dezelfde richting als bij de eerste onderzoeksronde.

De derde ronde is uitgevoerd met 2 personen, waarbij een persoon aan de westzijde van de Weemstraat aanwezig was en een persoon ten oosten van de Weemstraat. Tijdens deze ronde is wederom een steenuil van de Koksgoedweg 12 waargenomen in de boomgaard bij dit erf. Deze steenuil vloog op enig moment richting zuid en is vervolgens nog gezien op het dak van de woning van Plantage Allee 41 en bij de woning met adres Plantage Allee 4. Waarschijnlijk heeft de steenuil gefoerageerd op het erf van Plantage Allee 4, dat door de

inrichting een geschikt foerageergebied vormt voor de steenuil. Later op de avond is nog een foeragerende steenuil gezien vlak ten noorden van de woning met adres Tolweg 2a. Mogelijk betreft dit een individu van het bekende territorium dat zich bevindt rond de erven van de woningen aan de Tolweg/Plakslagseweg.

Tijdens geen van de onderzoeksronden zijn steenuilen waargenomen op het A18 Bedrijvenpark, ondanks intensief zoeken met warmtebeeldcamera, met uitzondering van de roepende steenuilen ter hoogte van de Doetinchemseweg, waarvan de exacte locatie niet kon worden vastgesteld.



Figuur 1: *Globaal onderzoeksgebied steenuilen (gele cirkel) met waarnemingen van steenuilen (blauwe cirkels) gedurende het onderzoek.*

Veldonderzoek buizerd

In februari 2026 hebben medewerkers van Staring Advies waargenomen dat er nesten werden gebouwd door buizerds op twee locaties zichtbaar vanaf de N815, namelijk in de voormalige Martinuslaan en in de lus van de oprit van de N815 naar de A18 richting Doetinchem/Enschede (zie figuur 1). Deze nesten zijn zeer waarschijnlijk door hetzelfde buizerdpaar gebouwd, maar het nest bij de oprit naar de A18 is in februari of maart bij een storm uit de boom gewaaid. Sinds dat moment zijn de buizerds alleen nog bij het nest in de Martinuslaan waargenomen. Vervolgens is de omgeving van de nestlocaties verder onderzocht op de aanwezigheid van eventuele buizerdnesten, waarbij met 4 personen is gezocht en is geconcentreerd op de meest kansrijke locatie in de omgeving, namelijk bosgebied Plakslag. Naast enkele plukplaatsen van vermoedelijk een sperwer, werd er ook een buizerdnest gevonden (zie foto 1). Het betreft zeer waarschijnlijk een buizerdnest, omdat het nest gesitueerd is op een kenmerkende plek, namelijk hoog in de kruin van een boom. Ter plaatse zijn er geen territoriale vogels waargenomen. Op het nest waar ten tijde van het bezoek geen verse takken aangebracht. Onder de nestboom zijn ook geen sporen waargenomen.



Figuur 2: *Locatie bezet buizerdnest in de Martinuslaan (gele stip), mislukt buizerdnest bij de afslag Wehl van de A18 (blauwe stip) en buizerdnest in het bosgebied Plakslag (rode stip)*

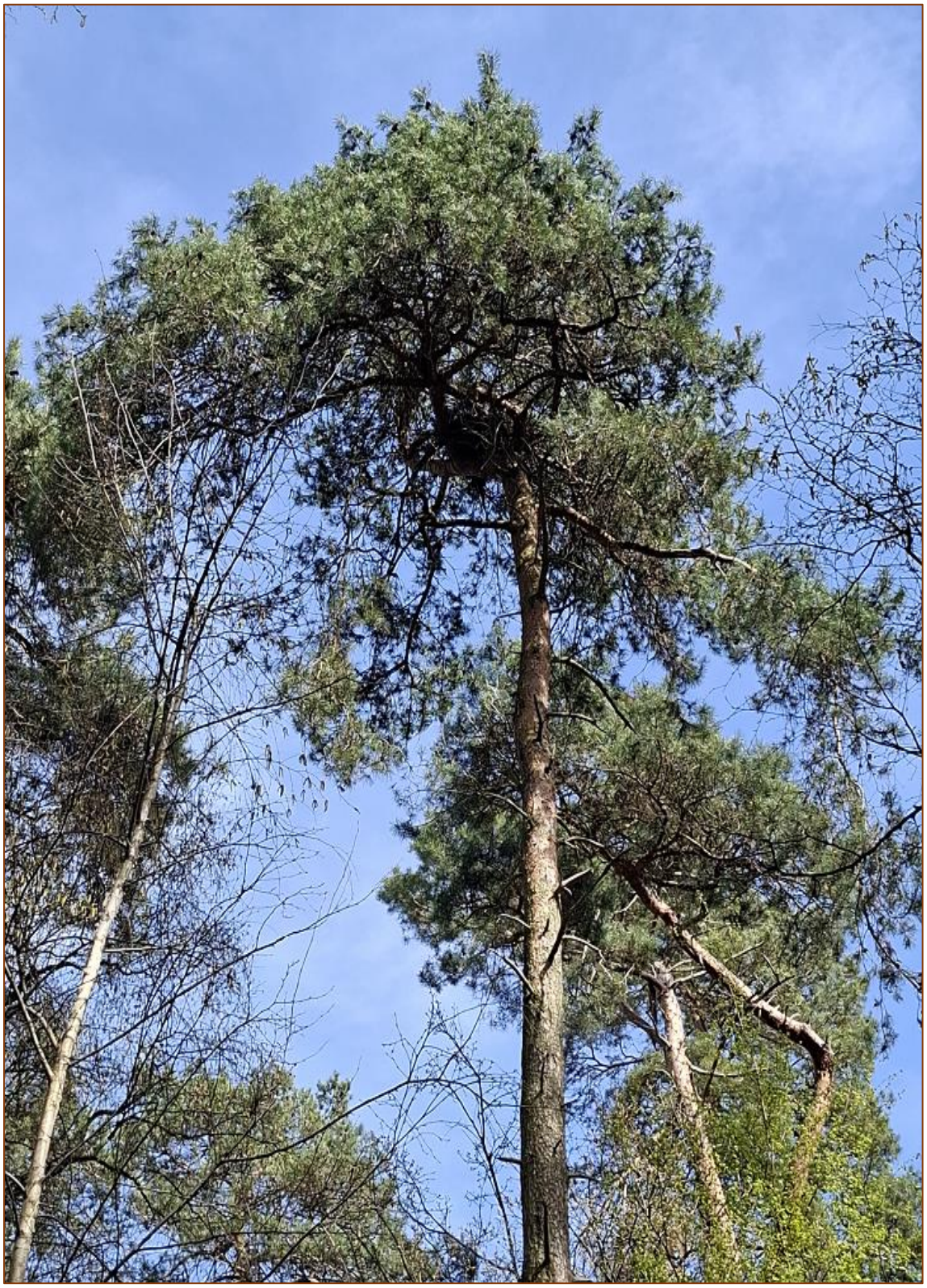


Foto 1: *Buizerdnest gesitueerd in de kruin van een grove den*

Aanvullend onderzoek

Naar aanleiding van het gevonden buizerdnest, is er aanvullend onderzoek verricht naar het gebruik van dit nest én de aanwezigheid van territoriale roofvogels, in het bijzonder de buizerd. Er zijn een drietal veldbezoeken uitgevoerd, te weten op: 25 april, 8 mei en 29 mei. Er is op gepaste afstand bij het betreffende buizerdnest gepost. Bij alle bezoeken zijn er geen buizerds waargenomen die binding hadden met dit nest. Op het nest zijn geen nieuwe takken aangebracht en ook onder de nestboom zijn geen sporen aangetroffen.

Daarnaast is er tijdens het bezoek ook door het bosgebied gelopen en is er actief gelet op alarmerende, roepende en passerende roofvogels. Ondanks intensieve zoekpogingen zijn er geen buizerds of andere roofvogels waargenomen die binding hadden met het onderzoeksgebied. Er zijn geen nieuwe horsten of roofvogelsporen waargenomen.

Aan de rand van het onderzoeksgebied zijn nog enkele bomen met potentiële nestholtes nagelopen en gecontroleerd op de aanwezigheid van holenbroeders, zoals bijvoorbeeld een bosuil of een steenuil, maar ook deze soorten zijn in het aanvullend onderzoek niet waargenomen.

Conclusie

Uit het onderzoek is gebleken dat er meerdere steenuilterritoria zijn rond het A18 Bedrijvenpark, maar zijn geen waarnemingen van steenuilen gedaan op het A18 Bedrijvenpark zelf. Op de Koksgoedweg 12 bevindt zich een bekend steenuil territorium. Er wordt hier al meerdere jaren in een steenuilennestkast gebroed. In voorjaar van 2026 heeft het koppel 6 eieren gelegd, maar is het broedsel door onbekende redenen niet uitgekomen (Bron: STONE). De steenuil is tijdens het onderzoek in 2026 niet in het plangebied waargenomen, maar gezien de locatie van de nestkast kan niet worden uitgesloten dat de steenuilen ook op het A18 bedrijvenpark foerageren. De onderzoeksresultaten wijzen er echter op dat het steenuilenkoppel dat broedt op het erf Koksgoedweg 12 vooral foerageert op het erf zelf en op de ervan direct ten zuiden hiervan. Een steenuil is een typische erfvogel, maar kan bij bijvoorbeeld voedselgebrek ook uitwijken naar alternatieve plekken in of nabij het territorium.

Op basis van het aanvullend onderzoek kan worden vastgesteld dat er in het bosgebied “Plakslag” geen buizerd territorium aanwezig is. In het bosgebied bevindt zich één horst die gedurende het voorjaar van 2026 niet in gebruik was. Er zijn daarnaast geen aanwijzingen die duiden op de aanwezigheid van een eventuele solitaire buizerd. In het bosgebied zijn voldoende volwassen loof-en naaldbomen aanwezig die kunnen dienen als potentiële nestplaats. Het bosgebied is omringd door graslanden, akkers en houtsingels. Deze verschillende elementen zorgen voor essentieel leefgebied waarin buizerds kunnen jagen op kleine zoogdieren, maar bijvoorbeeld ook op regenwormen.