

Van: [redacted]@staringadvies.nl>
Verzonden: 17-03-2026 17:19
Aan: [redacted]@gelderland.nl>
CC: [redacted]@doetinchem.nl>
Onderwerp: RE: Bedrijventerrein Wehl en steenuil

Beste [redacted]

Hierbij reageer ik op uw onderstaande bericht voor wat betreft de compensatie van de steenuil. Wij gaan akkoord met uw voorstel om een tijdelijk compensatiegebied in te richten. Hiervoor hebben wij een braakliggend terrein geselecteerd van 2,4 hectare dat minimaal tot eind 2026 beschikbaar blijft voor de steenuil. Minimaal een half jaar voordat het terrein bouwrijp wordt gemaakt zal een definitieve vergunning aangevraagd worden voor de steenuil. De gemeente Doetinchem en Staring Advies zijn reeds in overleg met de lokale steenuilwerkgroep om de territoria goed in beeld te krijgen en passende compensatiemaatregelen te ontwerpen.

In de bijlage vindt u de inrichtingstekening voor het compensatiegebied. Het compensatiegebied zal zo spoedig mogelijk worden ingericht, de verwachting is dat de inrichting zoals voorgesteld rond 15 april voltooid zal zijn en spoedig kan functioneren voor de steenuil. Hieronder vindt u enige toelichting met betrekking tot de inrichting en het beheer van dit terrein.

- Takkenrillen: deze zullen worden aangelegd conform de richtlijnen in het als bijlage toegevoegde document
- Muizenruiter: deze zullen worden aangelegd conform de richtlijnen in het als bijlage toegevoegde document
- Weidepaaltjes: de weidepaaltjes zullen min of meer evenredig worden verdeeld over de oostelijke grens van het perceel, parallel aan de weg, waarbij een afstand van minimaal 2 meter wordt aangehouden ten opzichte van de wegrand om verkeersslachtoffers te voorkomen. De weidepaaltjes zullen een hoogte hebben van circa 1 tot 1,5 meter, enige variatie is hierin mogelijk. Langs de westelijke en noordelijke grens van het nieuw in te richten perceel in reeds sprake van een afrastering met weidepaaltjes. Door inrichtingsmaatregelen zal de geschiktheid van het terrein ten oosten van deze paaltjes toenemen, waardoor de paaltjes beter kunnen functioneren als jachtplek voor de steenuil.
- Beheer: het overige deel van het tijdelijke compensatiegebied zal worden beheerd als gevarieerd grasland, waarbij de variatie wordt gerealiseerd door het maaibeheer. Het streven is om steeds 50% van het kale oppervlak te maaien en de overige 50% lang gras in stand te houden. Het lange gras kan met muizen, kevers en andere prooidieren herbergen en de kortgemaaide delen vergroten de vangkans van steenuilen. Bovendien kunnen steenuilen op kort gras foerageren op loopkevers en regenwormen. De ecooloog van Staring Advies zal zo lang het tijdelijke foerageergebied functioneel is betrokken zijn en periodiek inspecteren, waarna aanwijzingen kunnen worden gegeven ten aanzien van het beheer. Deze inspecties zullen worden gecombineerd met de monitoring van de steenuil in het gebied, die zo spoedig mogelijk zal worden opgestart om een goed beeld te krijgen en houden van de activiteiten van de steenuil in het gebied tussen de Argonstraat en de Weemstraat.

Als u over bovenstaande en bijgaande nog vragen heeft, hoor ik graag van u.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
projectleider ecologie

Van: [REDACTED]@ gelderland.nl >

Verzonden: donderdag 19 februari 2026 17:42

Aan: [REDACTED]@staringadvies.nl >; [REDACTED]@doetinchem.nl >

Onderwerp: Bedrijventerrein Wehl en steenuil

Beste [REDACTED]

U vroeg mij om het compensatieplan te beoordelen, zodat u vooruitlopend op de vergunning verder kunt met de voorbereiding.

Hierbij mijn beoordeling:

- Het aangepaste compensatieplan voor wezel is akkoord.
- We gaan in dit geval akkoord met een faunavoorziening voor wezel met een hoogte van 33 cm i.p.v. 40 centimeter.
- Voor steenuil is de compensatie onvoldoende.
 1. De volledige voorgestelde compensatie wordt in de toekomst ingesloten door bedrijventerrein. We zullen daarom monitoring opleggen om de kijken of steenuil in de compensatiegebieden blijft foerageren.
 2. Bij deze ontwikkeling verdwijnt ca. 2 hectare foerageergebied. Bovendien is ca. 1 hectare reeds zonder vergunning verloren gegaan door het plaatsen van de betonplaten en opslag. Ook het resterende deel van het leefgebied ten zuiden van de Kemnadeweg zal in de toekomst bebouwd worden, waardoor de steenuil ca. 4 hectare leefgebied verliest. Het voorgestelde compensatieplan is daarom onvoldoende. We stellen het volgende voor om een vergunning te kunnen verlenen:

Deze steenuil heeft ook ten noorden van de Kemnadeweg foerageergebied. Het braakliggende gebied ten noorden van de Kemnadeweg wordt pas later bouwrijp gemaakt en kan daarom ingezet worden als tijdelijk foerageergebied. Er dient dan in en aansluitend aan het huidige foerageergebied tijdelijk foerageergebied gerealiseerd te worden door kwaliteitsverbetering van het braakliggende gebied.

Minimaal een half jaar voordat dit gebied bouwrijp gemaakt wordt, dient een

vergunning aangevraagd te worden voor het vernietigen van het leefgebied van steenuil. Bij deze vergunningaanvraag dient een compensatieplan aangeleverd te worden, waarbij de compensatie dezelfde omvang en kwaliteit heeft als het tijdelijke compensatiegebied (Er kan hiervoor gedacht worden aan grondaankoop, maar ook juridisch goed geborgde maatregelen op particuliere erven zijn goed mogelijk).

Ik ontvang graag vóór 15 maart een notitie met een compensatieplan en een inrichtingskaart voor de aanvullende tijdelijke compensatie voor steenuil.

Met vriendelijke groet,



Vergunningverlener Omgevingswet natuur

Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

06 @ gelderland.nl | www.gelderland.nl

werkdagen: maandag | woensdag | donderdag (halve dag) |



Paars: reeds geschikt foerageergebied voor de steenuil (wadi, ruigte)

Geel: tijdelijk compensatiegebied voor de steenuil



Drie takkenrillen van circa 60 meter lang en circa 1 meter breed



6 muizenruiters



15 weidepaaltjes langs de Argonstraat (minimaal 2 meter uit de wegrand, circa 1 meter hoog)



HELP DE TORENVALK: PLAATS EEN MUIZENRUITER

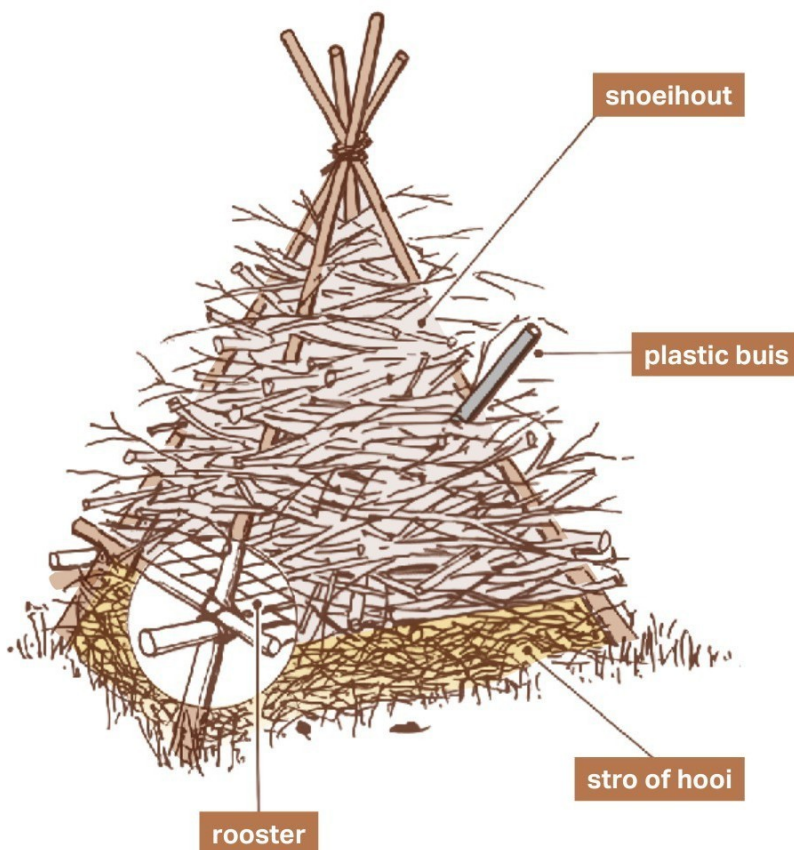
Torenvalken zijn echte muizeneters. Muizen vormen verreweg het grootste deel van het dieet van de torenvalk. Helaas is het aantal muizen niet altijd toereikend en moeten ze soms overstappen op andere prooidieren. Gelukkig kost het weinig moeite om de muizenstand een handje te helpen; met een muizenruiter in een hoekje van je tuin of erf creëer je een 'muizenhotspot' die een extra jachtgelegenheid vormt, niet alleen voor torenvalken, maar ook voor andere muizeneters als bijvoorbeeld steenuilen.

HOE MAAK JE EEN MUIZENRUITER?

Eerst leg je vier tegels of bakstenen in een vierkant op de grond. Op deze stenen kun je een pallet leggen, of je bouwt een rooster van snoeihafval. Dit zorgt ervoor dat er een klein beetje ruimte tussen de grond en het organisch materiaal zit, waardoor het minder snel zal vergaan. Het pallet of rooster kun je vullen met stro of snoeihafval. Voor de stevigheid plaats je drie of vier takken tegen elkaar om zo het geraamte te maken. Verder is het een kwestie van snoeihafval, hooi of stro stapelen, totdat het een beetje lijkt op een piramide. Om muizen te lokken is het belangrijk dat je regelmatig wat graan in de muizenruiter strooit. Je kunt dit zo los doen, maar je kunt ook een buis in het snoeihafval steken, waarin je het graan strooit.

WAT ZIJN MUIZENRUITERS?

Een muizenruiter is feitelijk niet meer dan een georganiseerd opgestapeld bergje tuinafval. Onderin is het mogelijk om wat graan neer te leggen om zo muizen te lokken. Deze muizen vormen dan op hun beurt weer een lekker hapje voor de roofvogels en uilen in de buurt. Het kost bijna niets en je helpt de vogels er enorm mee. Muizenruiters fungeren namelijk het hele jaar door als schuilplaats voor muizen, ook in de winter, wanneer het voor muizeneters moeilijk is om prooi te vinden.



WAAR KAN JE DEZE HET BESTE BOUWEN?

Het beste bouw je de muizenruiter op een rustige plek waar de muizen hun gang kunnen gaan, in de buurt van een nestkast van een torenvalk of steenuil. Denk bijvoorbeeld aan een uithoek op je erf, waar nog wel wat ruimte is; torenvalken houden namelijk van open gebied. Bouw alleen een muizenruiter als er torenvalken of steenuilen in de buurt verblijven, anders creëer je misschien onverhoopt een muizenplaag in je tuin.

VERGT HET ONDERHOUD?

Een muizenruiter vergt niet veel onderhoud. Ververs ten minste eens per jaar het stro en controleer of de muizenruiter nog een beetje stevig staat. Net als bij een takkenril vergaat in de loop van tijd de onderste laag takken, maar als je dit aanvult is er niets aan de hand. Het moet natuurlijk wel een beetje een rommellekje blijven. Om te voorkomen dat de ruiter op een gegeven moment dichtgroeit, is het belangrijk om 'schoon' snoeiafval te gebruiken, zonder wortelkluiten of blad. Dit voorkomt ook dat de ruiter snel gaat composteren. Ook moet je oppassen dat je geen snoeiafval van zieke bomen of struiken gebruikt, om verspreiding van ziektes te voorkomen.



Foto: [redacted]



Foto: [redacted]

WAT KUN JE NOG MEER DOEN?

Torenvalken, steenuilen en andere muizeneters hebben baat bij een 'wegrestaurant' in de buurt van hun nestkast, maar dit is niet het enige wat je kunt doen. Ook de begroeiing in je tuin of erf heeft invloed op de muizenstand. Als je de randen van je gazon of een strook langs een heg of sloot minder vaak maait, creëer je afwisseling in hoge en lage begroeiing. Muizen houden zich op in de lange grassen en kunnen gevangen worden als ze over het korte gras lopen. Ook in en onder heggen, houtwallen of struiken leven veel muizen en andere prooidieren. Het is dus belangrijk om deze landschapselementen te bewaren of aan te leggen. Denk er bij de aanleg wel aan dat je inheemse en streek-eigen soorten plant.

Een simpele takkenhoop van snoeihout en afgevallen takken is ook een goede schuilplaats voor prooidieren. Er gaan al snel planten doorheen groeien, waardoor de takkenhoop de vorm krijgt van een struweel.

Vind je een muizenruiter of takkenhoop nou te rommelig, dan is een takken- of houtril ook een goede optie. Hierbij stapel je te takken op tussen paaltjes. Geschikt hout is snoeihout van fruitbomen of wilgen. Met name de buigzame takken van wilgen kun je goed tussen de paaltjes door vlechten, zodat het netjes oogt.



**MEER INFORMATIE
OVER DE TORENVALK
EN MEEDOEN**

vogelbescherming.nl/torenvalk

Takkenril

Een takkenril is een 'wal' van opgestapelde takken, meestal bij elkaar gehouden door palen. Een goed aangelegde ril is op zichzelf een compleet ecosysteem en mede daarom van harte aan te bevelen. Het is bovendien eenvoudig te realiseren en goedkoop in aanleg en onderhoud.

Functie en vogelsoorten

Een takkenril biedt alles wat vooral kleinere vogels zich kunnen wensen: voedsel, schuil- en nestgelegenheid. Voor heggenmus, roodborst en winterkoning is het een compleet domicilie, mezen gebruiken de takkenril voor dekking en voedsel. Behalve voor vogels is een takkenril ook voor veel andere dieren een welkom leefgebied. Denk aan amfibieën en reptielen als kleine watersalamander en ring-slang, kleine zoogdieren als egels en muizen en vele soorten insecten waaronder vlinders. Een takkenril laat zich goed en flexibel in het landschap inpassen en kan ook dienen als afscheiding tussen erven of terreinen met een verschillende gebruiksfunctie.

Kosten en onderhoud

De kosten voor een eenvoudig te realiseren takkenril zijn vooral 'arbeid'. Het materiaal is meestal op locatie gratis voorhanden. Bij het onderhoud aan openbaar groen wordt snoeihout meestal versnipperd en afgevoerd. Een takkenril biedt een prima alternatief om dit snoeihout te verwerken. Na verloop van tijd vergaan de onderste takken en zakt de ril iets in. Met de aanvoer van nieuw snoeihout blijft de ril op de oorspronkelijke hoogte. Leg geen hout van zieke bomen op de ril, om verspreiding van ziektes te voorkomen.

Materiaal en duurzaamheid

Een takkenril wordt gemaakt van lokaal aanwezig snoeihout en takken. Begin met een aantal grote takken en stammen of stobben. Zo houdt de wal zijn vorm en blijft hij enigszins open. Zolang de ril regelmatig wordt opgehoogd, blijft deze bestaan. Anders zal een takkenril op den duur volledig worden overwoekerd en vergaan.

Overwegingen

Er bestaan verschillende ideeën over de aanleg van een takkenril. Al deze variaties hebben hun waarde. Een vrij gesloten ril ontstaat wanneer men deze laat overgroeien met kruidachtige gewassen en braam. Men kan juist ook voor een meer open ril kiezen. Enkele overwegingen bij de aanleg:

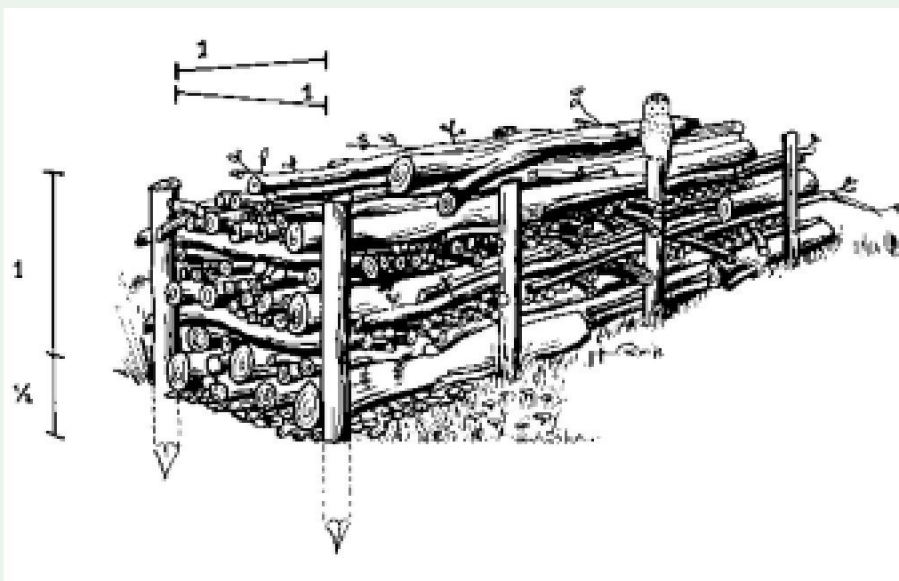
- Door bij de aanleg van een takkenril eerst een laag houtsnippers onder de takken aan te brengen (bijvoorbeeld van de eerste snoei) voorkomt men dat de wal snel dichtgroeit.
- Leg alleen kale takken op de wal, zonder blad en wortelkluiten. Dit voorkomt een snelle compostvorming en zo blijft de ril langer open.
- Plaats eerst twee rijen palen en leg het snoeihout hiertussen. Zo houdt de ril een vaste breedte. Van de palen bevindt zich één deel onder de grond tegen twee delen boven de grond. De onderlinge afstand tussen de palen is gelijk aan de lengte van de palen boven de grond.
- Leg zo nu en dan stevige takken dwars op de lengterichting van de ril om te voorkomen dat de wal te veel inklinkt.
- Plaats halfopen nestkasten in de wal of op de palen van de wal. Als de ril te veel inklinkt, blijven de nestplaatsen aanwezig.
- Vlecht lange, rechte takken tussen de palen. Dit voorkomt dat kleine takken tussen de ril uitzakken.



Deze grote takkenril scheidt twee stedelijke functies: een recreatieveld en een natuurlijke oever. Deze takkenril ligt in een park nabij een nieuwbouwwijk (achtergrond).



De winterkoning heeft weinig uitgesproken biotoop-eisen en neemt genoeg met elke weelderige kruid- en struiklaag. Een takkenril is een ideaal leefgebied voor deze soort.



Takkenril van twee rijen palen met snoeihout ertussen. Van de palen bevindt zich één deel onder de grond tegen twee delen boven de grond. De onderlinge afstand tussen de palen is gelijk aan de lengte van de palen boven de grond. Onder het snoeihout liggen houtsnippers, tussen het snoeihout liggen enkele takken dwars om te voorkomen dat de ril te veel inklinkt. Op de bodem ligt een laag houtsnippers die voorkomt dat de ril snel dichtgroeit.