



Besluit Verlenen ontheffing

De heer W.H.J. Tap
't Zaaibroek 3
6964 BP HALL

Datum
23 november 2021

Zaaknummer
2021-000402

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 13

Locatie
't Zaaibroek 3, Hall

Gemeente
Brummen

Activiteit
Dakrenovatie schuur

Beste meneer Tap,

Hierbij ontvangt u een definitief besluit over bovengenoemde aanvraag.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze ontheffing. U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Degenen die een zienswijze hebben ingediend kunnen in beroep gaan tegen dit besluit.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 de mitigerende maatregelen. Neem alle bijlagen goed door.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

2 van 13

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [Gelderland.nl](http:// Gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzage stukken:

03396464, 03540040

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen

Beroep

Degenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

3 van 13

BIJLAGE 1

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van dhr. W.H.J. Tap, 't Zaaibroek 3 te Hall, hierna te noemen de aanvrager, van 07-01-2021 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie en overige verplichtingen*.

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 07-01-2021 ontvingen wij een aanvraag van dhr. W.H.J. Tap voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.1 lid 2 voor het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen of eieren van de huismus en artikel 3.1 lid 4 voor het opzettelijk storen van de huismus. De ontheffing wordt niet aangevraagd voor een wettelijk belang.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 20-09-2021 hebben wij van de aanvrager aanvullende informatie ontvangen waarom wij per e-mail van 19-09-2021 hebben verzocht.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Mogelijk zijn er door het project ook effecten op een Natura 2000-gebied en is hiervoor ook een vergunning Wnb nodig. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op de artikelen 3.3 lid 1, lid 4 en lid 5 van de Wet natuurbescherming van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan dhr. W.H.J. Tap, 't Zaaibroek 3 te Hall;

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

4 van 13

voor de soorten, verbodsbepalingen en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Soorten, verbodsbepalingen en belangen

Soort	Verbod		Belang
Huismus (<i>Passer domesticus</i>)	Artikel 3.1 lid 2	Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren of het wegnemen van nesten	A

Belang: A. Artikel 3.3 lid 4b onder 1 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor 't Zaaibroek 3 te Hall zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31-12-2023 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-000402.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-000402.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-000402.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

5 van 13

10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de huismus.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden dient door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding te worden verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-000402. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. Vanaf het moment dat versturende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2021-000402.

Soortspecifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 2 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van de mitigerende maatregelen, het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen en het verwijderen van de oude dakpannen, dakbeschot en dakconstructie.

¹ De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

6 van 13

16. De nesten van de huismus dienen voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden. Dit gebeurt door het handmatig verwijderen van de dakpannen of het plaatsen van spouwborstels in de dakgoot. Er mag geen purschuim gebruikt worden om toegangen af te dichten. Ongeschikt maken moet buiten de broedperiode van de huismus gebeuren die loopt van 1 maart tot 1 september. Na het ongeschikt maken moet de ecologisch deskundige controleren of de huismussen daadwerkelijk vertrokken zijn.
17. Tijdens vorst overdag mag niet ongeschikt gemaakt worden en mogen geen verstorende werkzaamheden rondom de verblijfplaatsen plaatsvinden, zodat de huismussen kunnen schuilen tegen de kou.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

7 van 13

18. Indien tijdens de werkzaamheden huismussen of andere beschermde soorten worden aangetroffen, dient het werk ter plaatse onmiddellijk stopgezet te worden totdat de dieren uit zichzelf vertrokken zijn. De ecologisch deskundige dient hierbij geraadpleegd te worden. Indien de huismussen niet uit zichzelf vertrekken, dient contact opgenomen te worden met de provincie Gelderland om toestemming te vragen voor aanvullende maatregelen. Indien andere dieren dan huismussen worden aangetroffen dient dit onmiddellijk bij de provincie gemeld te worden.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**Project***In de aanvraag beschreven project*

De aanvrager is voornemens het dak van zijn schuur te renoveren. De houten kapconstructie is aangevreten door boktor en houtworm, waardoor de dakconstructie verzwakt is. Daarnaast bestaat het dakbeschot momenteel uit Eterniet platen waarin asbest verwerkt is. Tot slot vertonen de pannen barsten of brokkelen deze af, waardoor de panlatten wegrotten. Het plan is om het dak te verduurzamen door middel van een nieuwe houten kapconstructie met houten dakbeschot en nieuwe oudhollandse pannen. Het Eterniet dakbeschot is uitsluitend vanaf de buitenzijde te verwijderen, waarvoor de dakpannen verwijderd moeten worden. De renovatie wordt bij voorkeur uitgevoerd tussen november 2021 en januari 2022. Het voornemen is om de renovatie binnen een tijdbestek van 1 maand uit te voeren.

Onderzoek*In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek*

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportage Q2019.077.2 - Quicksan flora en fauna Het Zaaibroek 3 te Hall, ing. J.M. de Wever, 2 juli 2018. Als vooronderzoek heeft bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij diverse digitale verspreidingsatlassen zijn geraadpleegd. Daarnaast heeft een veldbezoek plaatsgevonden. Tijdens dit veldbezoek zijn nesten van huismus aangetroffen. Nader onderzoek naar vleermuizen heeft plaatsgevonden op diverse data in 2019 op basis van het Vleermuisprotocol 2017. De resultaten van dit onderzoek staan beschreven in de rapportage N2019.123 - Nader onderzoek Het Zaaibroek 3 te Hall, K.H. Eymael, 1 oktober 2019.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden

Tijdens de onderzoeken zijn aangetroffen:

- In ieder geval 20 nesten van de huismus in de schuur, maar naar verwachting zijn er in totaal 30 nesten aanwezig;
- Een nest van de boerenzwaluw in de opstal naast de schuur.

Niet aangetroffen zijn:

- Beschermde reptielen, amfibieën, zoogdieren, planten, vissen, vlinders en ongewervelden.

In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden

Door de werkzaamheden worden:

- 30 nesten van de huismus vernield.

In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen

Omdat er buiten het broedseizoen wordt gewerkt, wordt doden, verwonden of verstoren van broedende vogels voorkomen. Er worden geen andere preventieve maatregelen genomen.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

8 van 13

In de aanvraag beschreven gedragscode

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig.

In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de huismus te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven in het bij de aanvraag gevoegde document *Bijlage bij ontheffingsaanvraag 't Zaaibroek 3, Hall, W.H.J. Tap, 4 januari 2021*. De maatregelen die de aanvrager dient uit te voeren zijn per soort uitgewerkt in tabel 2 onder het kopje *Beoordeling* in deze ontheffing. In figuren 1-3 van bijlage 3 van deze ontheffing is een omschrijving van de voorzieningen opgenomen.

Beoordeling*Beoordeling ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen*

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn met enkele aanvullingen voldoende.

Het is noodzakelijk om tijdig voorafgaand aan de werkzaamheden de nestplaatsen ongeschikt te maken om te voorkomen dat deze bewoond zijn tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Dit moet voor de start van de werkzaamheden en na het realiseren van de vervangende nestplaatsen gedaan worden. Het ongeschikt gebeurt door het handmatig verwijderen van de dakpannen of het plaatsen van spouwborstels in de dakgoot. Tijdens vorst overdag mag niet ongeschikt gemaakt worden, zodat de huismussen kunnen schuilen tegen de kou. Na het ongeschikt maken moet de ecologisch deskundige controleren of de huismussen daadwerkelijk vertrokken zijn.

De foerageer- en drinkmogelijkheden voor de huismus veranderen niet tijdens en na de periode van renovatie. Daarnaast blijven er voldoende zandige plekken gehandhaafd, waar huismussen hun stofbaden kunnen nemen. Ten slotte bevinden zich bij de vervangende nestplaatsen geen belemmerende elementen in de in- en uitvliegroute.

Naar aanleiding van bovenstaande zijn alle uit te voeren mitigerende maatregelen in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 2 Overzicht van de mitigerende maatregelen.

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Vermijden gevoelige periodes	Tijdelijke mitigatie	Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep	Permanente mitigatie
Huismus	<p>Werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren half maart t/m augustus;</p> <p>Werkzaamheden en ongeschikt maken onder gunstige omstandigheden (droog, niet-vriezend en onder 6 Bft);</p> <p>Werkzaamheden afgerond voor start van het broedseizoen.</p>	N.v.t. omdat er direct permanente nestplaatsen worden gerealiseerd.	<p>Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de nestplaatsen ongeschikt gemaakt door voorzichtig handmatig dakpannen te verwijderen of spouwborstels in de goot te plaatsen.</p> <p>Na het ongeschikt maken vindt maximaal een week voorafgaand aan de werkzaamheden een nadere controle plaats of de vogels echt vertrokken zijn.</p>	<p>Er worden 60 permanente nestplaatsen voor de huismus gerealiseerd in de omgeving van de schuur. Dit wordt gedaan uiterlijk drie maanden voordat de werkzaamheden beginnen. In bijlage 3 is een omschrijving van deze alternatieve nestplaatsen opgenomen.</p> <p>De foerageer- en drinkmogelijkheden voor de huismus veranderen niet tijdens en na de periode van renovatie.</p> <p>Er blijven voldoende zandige plekken gehandhaafd, waar huismussen hun stofbaden kunnen nemen.</p> <p>Geen belemmerende elementen in de in- en uitvliegrouete zoals bomen, vlaggenmasten, steigers, etc.</p>

Andere bevredigende oplossing

Andere bevredigende oplossingen zijn beschreven in het bij de aanvraag gevoegde document *Bijlage bij ontheffingsaanvraag 't Zaaibroek 3, Hall, W.H.J. Tap, 4 januari 2021*.

Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen

Wij concluderen dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het uitvoeren van de renovatie is locatiegebonden en kan niet op een andere plek worden uitgevoerd. De schuur is momenteel onveilig. De houten kapconstructie is aangevreten door boktor en houtworm, waardoor de dak constructie is verzwakt. Daarnaast bestaat het dakbeschot uit Eterniet platen waarin asbest verwerkt is. Tot slot vertonen de pannen barsten of brokkelen deze af, waardoor de panlatten weggroten. De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen. Daarnaast worden tijdig voldoende alternatieve nestgelegenheden in de omgeving geplaatst. Er zijn daardoor ecologisch gezien geen betere alternatieven voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Belang

De ontheffing is niet aangevraagd voor een wettelijk belang. In het bij de aanvraag gevoegde document *Bijlage bij ontheffingsaanvraag 't Zaaibroek 3, Hall, W.H.J. Tap, 4 januari 2021* is de aanleiding voor de renovatie beschreven.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

10 van 13

Beoordeling van belang(en)

Op basis van de aanleiding voor de renovatie, zoals beschreven in het document *Bijlage bij ontheffingsaanvraag 't Zaaibroek 3, Hall, W.H.J. Tap, 4 januari 2021*, oordelen wij dat het belang dat is weergegeven in tabel 1 op het project van toepassing is. Het verder in verval raken van de schuur leidt mogelijk tot onveilige situaties voor de bewoners. Het verduurzamen van de schuur draagt bij aan het terugdringen van de opwarming van de aarde en klimaatverandering, die gevolgen hebben voor de volksgezondheid en de openbare veiligheid.

Gunstige staat van instandhouding

De effecten op de gunstige staat van instandhouding van de huismus zijn beschreven in de bij de aanvraag gevoegde documenten *Q2019.077.2 - Quickscan flora en fauna Het Zaaibroek 3 te Hall* en *Bijlage bij ontheffingsaanvraag 't Zaaibroek 3, Hall, W.H.J. Tap, 4 januari 2021*.

Beoordeling van de effecten op de staat van instandhouding van de desbetreffende soorten

Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus. Wij kunnen hiermee instemmen. Er worden tijdig voldoende alternatieve nestgelegenheden in de omgeving geplaatst. Daarmee worden er geen negatieve effecten verwacht op de lokale en algehele staat van instandhouding van de huismus.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden. Deze zijn weergegeven in tabel 1. Voor deze soorten en verboden wordt de ontheffing verleend. Dit wijkt af van de aangevraagde soorten en verboden. Er is tevens een ontheffing aangevraagd van het verbod van artikel 3.1 lid 4 voor het opzettelijk storen van de huismus. Hiervoor is echter alleen ontheffing nodig indien de storing van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van huismus, zoals benoemd in artikel 3.1 lid 5. Aangezien er buiten het broedseizoen en onder gunstige omstandigheden wordt gewerkt, is een negatief effect op de staat van instandhouding van huismus niet aan de orde. Er is daarom geen ontheffing van artikel 3.1 lid 4 nodig.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Datum

23 november 2021

Zaaknummer

2021-000402

Blad

11 van 13

BIJLAGE 2

Figuur 1: Kaart projectgebied



BIJLAGE 3

Uiterlijk 3 maanden voor de renovatie worden 60 permanente alternatieve nestplaatsen gerealiseerd op een nabijgelegen kapschuur. Hieronder wordt een omschrijving (locatie, oriëntatie, type en kenmerken) van de alternatieve nestplaatsen gegeven. De kapschuur bevindt zich op circa 15 meter afstand van de te renoveren schuur. Na de renovatie hebben de mussen ook nog toegang tot de eerste twee rijen dakpannen van het nieuwe dak.

Locatie 1

Op locatie 1 aan de noordzijde van de kapschuur worden 12 nestkasten geplaatst van het mussennestkasttype NK MU 06 van Vivara Pro. Deze worden geplaatst op minimaal 50 cm van elkaar en op minimaal 3 meter hoogte. De plaatsing van de nestkasten is weergegeven op figuur 1 (groene vierkanten).

Figuur 1: Nestplaatsen op locatie 1

**Locatie 2**

Op locatie 2 aan de oostzijde van de kapschuur worden 24 nestkasten geplaatst van de mussennestkasttypen NK MU 03, NK MU 04 en NK MU 05 van Vivara Pro. Deze worden geplaatst op minimaal 50 cm van elkaar en op minimaal 3 meter hoogte. De plaatsing van de nestkasten is weergegeven op figuur 2.

Figuur 2: Nestplaatsen op locatie 2



Locatie 3

Op locatie 3 aan de oostzijde van de kapschuur worden 24 nestplaatsen gecreëerd onder de eerste twee rijen dakpannen. Het vogelschroot wordt verplaatst van de onderste dakpannenrij naar twee dakpanrijen hoger. Daarnaast worden er dakgoten geplaatst zodat de mussen makkelijker onder de eerste twee rijen dakpannen kunnen komen. De locatie van de nestplaatsen is weergegeven op figuur 3.

Figuur 3: Nestplaatsen op locatie 3

