

: Reactie aanvullende gegevens Richtersweg 26 te Doorwerth

[REDACTED] | Ecochore<floriskouters@ecochore.nl>

[REDACTED]

De werkzaam zijn in de basis verstorend voor Gierzwaluw daarom worden de werkzaamheden aan de nestlocatie en ca 25m daarbuiten uitgevoerd buiten het broedseizoen. Hierdoor worden voor de periode dat de gierzwaluw in Nederland is geen steigers voor de invliegopening of aanvliegroute geplaatst .

Doordat de nestlocatie in een opbouwkast is , zal het vullen van de spouw (na-isoleren) redelijkerwijs geen effecten hebben op de werking danwel temperatuur van de kast. De kast en gevel zijn oost georiënteerd en daardoor niet de hele dag zo beschenen. De temperatuurstijging door het aanbrengen van de isolatie is daardoor verwaarloosbaar. Daarnaast is de kast aangebracht op de gevel waardoor voldoende vrije lucht rondom de kast aanwezig waardoor altijd voldoende ventilatie aanwezig is.

Wanneer mechanische trillingen ontstaan, bijvoorbeeld door het uithakken van voegen met een slag hamer of slijptol, kan er verstoring in de omliggende delen ontstaan. De overdracht hangt af van: materiaaleigenschappen, frequentie van de trilling en continuïteit van constructie-elementen. Metselwerk wordt om bouwtechnische redenen meestal rond de 8-12 meter onderbroken (Eurocode 6/ NEN-EN 1996) doormiddel van een dilatatievoeg. Door een afstand van ca 25 meter aan te houden worden de trillingen 2 keer onderbroken. Hierdoor zullen versturende trillingen redelijkerwijs worden afgevlakt en niet meer merkbaar zijn op de broedlocatie.

Gezien bovenstaande is door de genomen maatregelen geen sprake van verstoring voor de gierzwaluw.

Als vervanging voor de VLKI 07 wordt gekozen voor de VLKI 13. Deze kast is speciaal ontwikkeld om aan de nieuw gestelde eisen van het kennisdocument te voldoen.

Deze kast heeft 3 binnen compartimenten van elk minimaal 80cm hoog en 15cm breed. Zie ook de bijgevoegde foto.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Ecologisch Adviesbureau:



M

E

I www.ecochore.nl

Ecochore Natuurtechniek is aangesloten bij Samenwerkingsverband Ecologie