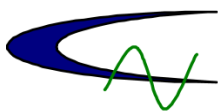


Quickscan flora en fauna

Oude wezeveldseweg 18 te Twello



Ecosens-nl ecologisch advies

Lathum

Colofon:

© 2022 Eqosens-nl
ecologisch advies, Lathum
Advies en veldwerk: W.C. Knol
Foto's: W.C. Knol

Opdrachtgever: Schoutenhuis BV, Woudenberg
Contactpersoon: Mevr. F. van der Linden
Projectnummer: 2022-08

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	4
1.1 Aanleiding.....	4
1.2 Wettelijk kader natuurwetgeving.....	4
2 Planlocatie en voorgenomen ingrepen.....	6
2.1. Locatie	6
2.2 Voorgenomen ingrepen.....	9
3 Werkwijze en resultaten	10
3.1 Werkwijze.....	10
3.2 Resultaten	10
Flora	10
Vleermuizen	10
Overige zoogdieren	10
Vogels.....	11
Reptielen en amfibieën	11
Ongewervelden	11
4 Toetsing aan het beschermingsregime.....	12
4.1 Soortenbescherming	12
4.1 Zorgplicht Wet natuurbescherming.....	12
4.2 Gebiedsbescherming.....	12
5 Conclusies.....	13

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De locatie Oude wezeveldseweg 18 te Twello bestaat uit een braakliggend terrein van een voormalige boerderij met het restant van een varkensstal. De opstallen zijn in 2021 gesloopt. Er ligt het voornemen om dit terrein te bebouwen en het restant van de varkensstal te slopen.

In deze rapportage wordt beschreven of er op het terrein wettelijk beschermde plant- en diersoorten voorkomen en zo ja of de voorgenomen maatregelen tot herinrichting en bouw leiden tot negatieve effecten op wettelijk beschermde soorten.

De volgende vragen zijn geformuleerd:

1. Komen er wettelijk beschermde plant- en diersoorten voor op de plek van de ingreep?
2. Zijn er mogelijke (significant) negatieve effecten van de maatregel op deze soorten?
3. Zo ja, op welke wijze zijn eventuele negatieve effecten door de voorgenomen ingreep te voorkomen, te beperken of eventueel te mitigeren of compenseren?
4. Is er een ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk en voor welke soorten en onder welke voorwaarden?
5. Heeft de maatregel effect op beschermde gebieden?
6. Is nader ecologisch onderzoek gewenst?

1.2 Wettelijk kader natuurwetgeving

De Wet natuurbescherming (Wnb) beschermt een aantal kwetsbare plant- en diersoorten en gebieden en is de juridische basis voor de bescherming hiervan. De doelstelling van deze wet is de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van de in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de Wet natuurbescherming is 'nee, tenzij'. Naast de soortenbescherming is er in de wet ook sprake van bescherming van gebieden via de Habitatrichtlijn.

De Wnb maakt onderscheid tussen soorten die bescherming genieten op grond van de Vogelrichtlijn en soorten, die bescherming genieten op grond van de Habitatrichtlijn. Soorten uit beide categorieën vallen onder een strikt beschermingsregime. Daarnaast voorziet de wet in een algemener beschermingsregime voor andere (nationale) soorten (bijlage A van de Wet natuurbescherming). Ook kunnen provincies een eigen lijst aanleggen van beschermde soorten. Ieder beschermingsregime kent een eigen afwegingskader waarmee wordt bepaald of een activiteit vergunningplichtig is.

De zorgplicht is opgenomen in artikel 1.11 Wnb, dat voorziet in een algemene verplichting voor een ieder om voldoende zorg te dragen voor Natura 2000 gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten in hun directe leefomgeving.

Het uitgangspunt van de zorgplicht is dat burgers, ondernemers en overheden alle handelingen die een nadelig effect zouden kunnen hebben op dieren en planten achterwege laten. Degene die een bepaalde handeling wil verrichten moet zich daarom vooraf op de hoogte stellen van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvan voor zijn handelen. De zorgplicht dient (mede) als vangnet voor de bescherming van soorten waarvoor op grond van de Wn geen specifiek verbod geldt.

De verbodsbepalingen zijn neergelegd in artikel 2.7 (Natura 2000), 3.1 (Vogelrichtlijn), 3.5 (Habitatrichtlijn) en 3.10 (nationale soorten) Wnb. In de wet is ook bepaald in welke gevallen GS ontheffing of vrijstelling kunnen verlenen. Voor soorten die bescherming genieten op grond van de Vogelrichtlijn of de Habitatrichtlijn zijn in de wet de wet de toetsingsgronden overgenomen uit die richtlijnen. Voor die soorten kan ontheffing of vrijstelling uitsluitend worden verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- er bestaat geen andere bevredigende oplossing;*
- de ontheffing is nodig in het kader van een groot maatschappelijk belang, waarbij voor soorten uit de Habitatrichtlijn ook ontheffing mogelijk is vanwege redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten. Voor soorten die bescherming genieten op grond van de Vogelrichtlijn is dat niet mogelijk;*
- er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven van de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.*

Voor de algemene soorten geldt een lichter beschermingsregime en kan ook ontheffing worden verleend in het kader van onder meer ruimtelijk inrichting of ontwikkeling van gebieden. Gelet op de zware bescherming in de Wnb van vleermuizen wordt hier expliciet bij stilgestaan. Vleermuizen vallen onder het zwaarste beschermingsregime van de Wnb (strikt beschermde soorten op grond van de Habitatrichtlijn). Ze mogen niet worden gedood, gevangen, opzettelijke verstoord of verwond. Ook zijn hun vaste voortplantings- of rustplaatsen wettelijk beschermd, en deze mogen niet worden aangetast of vernietigd. De reden van dit strenge regime ligt onder meer in de trage voortplanting van vleermuizen, de zeldzaamheid van sommige soorten en de kwetsbaarheid van specifieke functies die verblijfplaatsen kunnen hebben. Te denken valt aan massale winterverblijven of (grote) kraamkolonies.

Onder het begrip ‘voortplantingsplaatsen en vaste rustplaats’ worden ten aanzien van vleermuizen de volgende functieplekken verstaan:

- overwinteringsplaats*
- voortplantingsplaats (kraamkolonie)*
- vaste zomer- of tussenverblijfplaats*
- paarplaats*
- belangrijke, functionele vliegroute*
- belangrijk, functioneel foerageergebied*

De genoemde vaste rust- of verblijfplaatsen zijn jaarrond beschermd, dus ook in de periode(n) van het jaar dat vleermuizen er geen gebruik van maken. Wel geldt dat die plaatsen met enige regelmaat door de vleermuizen moeten worden gebruikt. Een plaats die incidenteel door een vleermuis is gebruikt, wordt niet gezien als vaste rust- of verblijfplaats.

Het terrein Oude Wezeveldseweg 18 ligt te noorden van Twello in een halfopen landschap (figuur 1). De voormalige bedrijfsgebouwen zijn recent gesloopt, uitgezonderd een deel van de varkensstal waarin een bewoonde nestkast van een kerkuil aanwezig is. Het gehele terrein heeft momenteel het karakter van een braakliggend terrein met open grond en een stuk grasland. Het terrein is omgeven door een brede gracht met kwalitatief schoon water. De gracht maakt onderdeel uit van de planlocatie en kent een oeverbegroeiing.



6



Figuur 2. Gracht met oeverbegroeiing



Figuur 3. Grasland met oude varkensstal



Figuur 4. Rommelhoek met ruigte en restant oude varkensstal



Figuur 5. Gracht met verwaarloosde struiken



Figuur 6. Restant van de varkensstal

2.2 Voorgenomen ingrepen

Voor de planlocatie is het voornemen het restant van de varkensstal geheel te slopen, een tuinmanswoning te ontwikkelen, een stukje bos aan te leggen en een ontsluiting ten behoeve van de voorgenomen tuinmanswoning (figuur 7).



Figuur 7. Planlocatie (blauw) met de voorgenomen nieuwe bestemmingen bos (groen), wonen (geel), ontsluiting (zwart).

3 Werkwijze en resultaten

3.1 Werkwijze

De planlocatie is op 15 en 16 april 2022 bezocht om de aanwezigheid van wettelijk beschermde diersoorten vast te stellen en de mogelijke invloed van de voorgenomen maatregelen en herbestemming op deze soorten. Er is gelet op aanwezigheid, loopsporen, uitwerpselen, braakballen, nesten of restanten daarvan, alarmerende dieren, holen, braakballen, krab en slijtsporten, haren, voedselresten of aangevreten of verzameld voedsel. Voor vogels met jaarrond beschermde nesten is expliciet gezocht naar aanwezigheid van jaarrondnesten of gedrag van vogels dat hierop zou kunnen duiden.

In het restant van de varkensstal op de open zolder gezocht naar mogelijke sporen van vleermuizen, hoewel dit gezien de staat en het klimaat van de constructie niet waarschijnlijk wordt geacht. Op 15 april is in de varkensstal een batlogger M geplaatst die op 16 april is uitgelezen. Tevens is een wildcamera geplaatst (Bushnell Core DS-4k) om de eventuele aanwezigheid van marterachtigen vast te kunnen stellen.

3.2 Resultaten

Onderstaand zijn de bevindingen weergegeven.

Flora

Op het terrein komen overwegend soorten voor van voedselrijke ruigten. Dat is ook niet verwonderlijk gezien het voormalig gebruik als erf en intensief agrarisch bedrijf. Langs de brede gracht komt vooral ruigte voor van riet, braam, brandnetels, gele lis, een enkele sleedoorn, vlier, zwarte els en knotwilgen. Er zijn geen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen.

Vleermuizen

In de varkensstal zijn geen vleermuizen aangetroffen of waargenomen met de batdetector. Het landschap in de omgeving is evenwel geschikt voor vleermuizen. De planlocatie maakt langs de randen van de gracht mogelijk deel uit van het foerageergebied van vleermuizen die elders in de omgeving huizen zoals in aangrenzende bossen en bomenlanen. Dit gebruik zal echter marginaal zijn gezien de lage en open beplanting.

Conclusie: De varkensstal is ongeschikt als tijdelijke of permanente verblijfplaats voor vleermuizen. De planlocatie wordt langs de gracht mogelijk, maar dan marginaal, door vleermuizen bezocht als onderdeel van een veel groter foerageergebied van elders verblijvende vleermuizen.

Overige zoogdieren

Er zijn geen verblijfplaatsen, nesten, holen of andere sporen van andere beschermde zoogdiersoorten aangetroffen. Rond het gebouw zijn ook geen wissels of mestplekken gezien van marterachtigen. Ook in de varkensstal zijn geen beschermde zoogdieren aangetroffen, ook niet via de wildcamera.

Conclusie: De planlocatie heeft geen functie als verblijfplaats voor andere (strikt) beschermde zoogdiersoorten.

Vogels

In het restant van de varkensstal hangt een uilenkast die door een kerkuil wordt bewoond. Deze is ook aangetroffen. De sloop van de aangrenzende stalruimten heeft zoals te verwachten viel geen invloed gehad op de verblijfplaats van deze kerkuil. In de kast werd een 15 cm dikke laag braakballen aangetroffen waaronder verse braakballen. Er werd op het moment van onderzoek niet gebroed. De meeste kerkuilen leggen eieren in april en mei dus een broedgeval kan niet worden uitgesloten.



Figuur 8. Braakballen in de kerkuilenkast

Andere vogels waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd zijn niet aangetroffen.

Conclusie: In de restanten van de varkensstal is in een kerkuilenkast een uil aangetroffen. Gezien de hoeveelheid braakballen vormt het een vaste en langjarige verblijfplaats voor de kerkuil. Het is onduidelijk of de kerkuil hier ook broedt. Dit kon niet worden vastgesteld en was het nog te vroeg in het jaar.

Reptielen en amfibieën

Er zijn op het terrein waar maatregelen zijn voorzien geen reptielen aangetroffen of te verwachten. Ook niet in de vorm van winterverblijven.

Conclusie: Op de planlocatie zijn op plekken waar maatregelen zijn voorzien geen reptielen of amfibieën aangetroffen. Er zijn op die plekken ook geen geschikte overwinteringsplekken aangetroffen.

Ongewervelden

Er is geen enkele aanwijzing dat de planlocatie geschikt is voor beschermde ongewervelden. Ze zijn ook niet aangetroffen.

Conclusie: De opstallen zijn geen geschikte verblijfplaats beschermde ongewervelde diersoorten.

4 Toetsing aan het beschermingsregime

4.1 Soortenbescherming

Door sloop van het resterend deel van de varkensstal wordt de jaarrond beschermde rust- en mogelijke broedplaats van de kerkuil aangetast. Sloop is daarom in strijd met de Wet natuurbescherming. Op het moment van de opname was er op het erf geen alternatieve nestlokatie aanwezig. Mitigatie is mogelijk onder de volgende voorwaarde:

- sloop van de varkensstal kan plaatsvinden wanneer er binnen 500 meter van de huidige nestplaats tijdig (herfst) minimaal 1 nestkast voor kerkuilen wordt geplaatst. Hoe dichterbij de huidige kast des te gunstiger. Plaatsing van een kast in de voorziene tuinmanswoning of in aangrenzende boerderijen is bijvoorbeeld een mogelijkheid.

Voor alle andere soorten is het onwaarschijnlijk dat sloop van de varkensstal en het herbestemmen strijdig is met de Wet natuurbescherming. Overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van de overige plant- en diersoorten is daarmee uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar wettelijk beschermde soorten is daarom niet noodzakelijk.

4.1 Zorgplicht Wet natuurbescherming

Uit bovenstaande is duidelijk dat, uitgezonderd de kerkuil, de beoogde ingrepen niet zullen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Wel dienen met het oog op de zorgplicht, voor en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, zonodig maatregelen te worden genomen ter voorkoming van nieuwvestiging van beschermde soorten. Aanbevolen wordt daarom het open raam in de varkensstal dicht te timmeren.

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie ligt buiten het Gelders natuurnetwerk en op grote afstand van de Natura2000 gebieden Veluwe en Rijntakken. Er is geen sprake van externe werking. Wel ligt de planlocatie binnen de Groene ontwikkelingszone.

5 Conclusies

- 1- Uit het veldonderzoek blijkt dat er geen wettelijk beschermde plant- en diersoorten op de planlocatie voorkomen waar maatregelen zijn voorzien, uitgezonderd die van de kerkuil, waarvan de nestplek jaarrond beschermd is;
- 2- De sloop en herbestemming leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, uitgezonderd voor de kerkuil die verblijft in een kast in het resterend deel van de varkensstal. Er is daarom voor de sloop een compenserende of mitigerende maatregel nodig. Dit kan door tijdige plaatsing van minimaal 1 nestkast in de omgeving (<500 meter) of in de nieuw te bouwen woning op minimaal 4 meter hoogte;
- 3- Er is geen effect van de voorgenomen maatregelen op beschermde gebieden;
- 4- Er is op grond van de Quickscan geen aanleiding om aanvullend ecologisch onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van beschermde diersoorten;
- 5- De aanleg van het boselement heeft een positief effect op de biodiversiteit van de planlocatie. Aanbevolen wordt hiervoor autochtoon plantmateriaal te gebruiken;
- 6- Vanuit de zorgplicht wordt aanbevolen het open raam in de varkensstal te dichtten om nieuwvestiging van beschermde soorten te voorkomen.