



Groenewold

Adviesbureau voor
Milieu & Natuur

Memo aanvullende info natuur functiewijziging Wolweg 79a te Stroe



Opdrachtgever	Kegel bv
Contactpersoon	Joost van Veldhuizen info@vanjoost.com

Uitvoering	Groenewold Adviesbureau voor Milieu & Natuur	
	Dossiernummer	2022-146
	Versie	Mei.24-v2
	Behandeld door	Lex Groenewold
	Datum	16 mei 2024



Inhoudsopgave

1	Aanleiding en doel.....	3
2	Beschrijving situatie.....	3
3	Aanvullende info aantal soorten	4
3.1	Eventuele verstoring vleermuizen.....	4
3.2	Eventuele verstoring das	5
4	Conclusie en advies	7
5	Literatuur	8

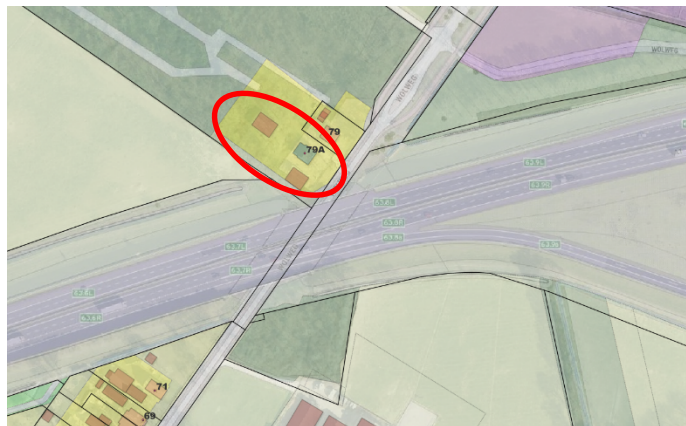
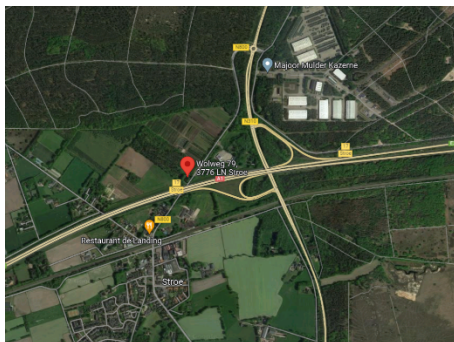
1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemer heeft het voornemen op het perceel aan de Wolweg 79a te Stroe, gemeente Barneveld de woon-/bijeenkomstfunctie te wijzigen in een kleine destilleerderij, museum, kleine slijterij, retail- en horecafunctie. Hiervoor is een quickscan uitgevoerd, dd. 9 november 2023, versie Nov.23-v3. Er is aanvullend gevraagd of meer info beschikbaar is over mogelijke verstoring van vleermuizen en de aanwezigheid van de das in het achterliggende bosgebied.

2 Beschrijving situatie

Een overzicht van de situatie is weergegeven in de figuren hieronder en in de bijlage. Het betreft een perceel in de kom aan de noordrand van Stroe en vlak bij de Rijksweg A1.

In het bestemmingsplan heeft de locatie een woonbestemming. Verzoek is deze om te zetten naar een andere bestemming welke past bij de gewenste invulling. Daarvoor is een aantal onderzoeken uitgevoerd, zoals milieuzonering en natuur, waaronder ook natuurcompensatie op het perceel op basis van de Groene Ontwikkelzone (provinciaal beleid). Op basis van zienswijzen is nu nadere info gevraagd over eventuele verstoring voor vleermuizen en de das.



3 Aanvullende info aantal soorten

3.1 Mogelijke verstoring vleermuizen

In de quickscan is aangegeven dat er geen verblijfplaatsen van vleermuizen verdwijnen en dat er alleen foeragerende vleermuizen zijn te verwachten. In de quickscan is hierover de volgende passage opgenomen:

Vleermuizen volgen vaak lijnvormige structuren zoals houtwallen. Aan de zuidzijde ligt een grote barrière (Rijksweg A1). Vanaf die zijde zullen waarschijnlijk geen vleermuizen komen. Jagende vleermuizen moeten dan vanuit het noorden komen, of via de tunnel onder de snelweg door. De rand van bos/weiland is dan de meest waarschijnlijk foerageerroute. Het plangebied betreft zeker geen essentieel foerageergebied.

Er vindt daarmee geen aantasting plaats van (potentieel) onmisbare vliegroutes en foerageergebied. Er is als gevolg van de beoogde ingrepen geen schade te verwachten op vleermuizen.

Het aanvragen van een ontheffing op basis van de Wnb is voor zoogdieren niet nodig.

De vraag is gesteld of door bijvoorbeeld verlichting op het terrein verstoring van foeragerende vleermuizen kan optreden. Vleermuizen zijn in de regel vooral gevoelig voor lichtverstoring bij de verblijfplaatsen. Bij het foerageren ligt dat voor de meeste soorten veel minder kritisch. Zo zijn gewone dwergvleermuis en laatvlieger wel jagend te zien rond bijvoorbeeld lantaarnpalen, omdat daar relatief veel insecten aanwezig zijn. Gewone dwergvleermuizen jagen meestal binnen 2-5km van hun verblijfplaats. Ook grootoorvleermuizen jagen binnen relatief korte afstand van de verblijfplaats (tot ca. 3km). Binnen die afstand hebben de vleermuizen van diverse jachtgebieden. Hieruit blijkt al dat een terreindeel van ca. 10x8m waar het terras is gepland, maar ook het totale perceel, nooit een significant onderdeel kan uitmaken van het jachtgebied. Nog los van het feit of de locatie überhaupt geschikt is.

De huidige bestemming is wonen. Bij bewoning zal er vrijwel elke avond sprake zijn van verlichting en activiteiten. Dat zal in de aangevraagde situatie veel minder vaak en minder lang het geval zijn.

Zoals in de quickscan al was aangegeven, is het plan om het terras vooral in de dagperiode open te hebben (tot ca. 18.00 uur) met mogelijk gebruik in de avond. Dat zal voornamelijk in periodes zijn dat het nog licht is. Daarmee wordt geen negatief effect verwacht op het aspect duisternis (provinciaal beleid). Verder is aangegeven dat eventuele verlichting in de avondperiode (bijv. bij een workshop binnen) niet onnodig uitstraalt richting bos en/of weiland. Dat kan door bijv. alleen armaturen toe te passen die naar beneden zijn gericht.

Significant verstorende effecten op foeragerende vleermuizen zijn daarmee uit te sluiten.

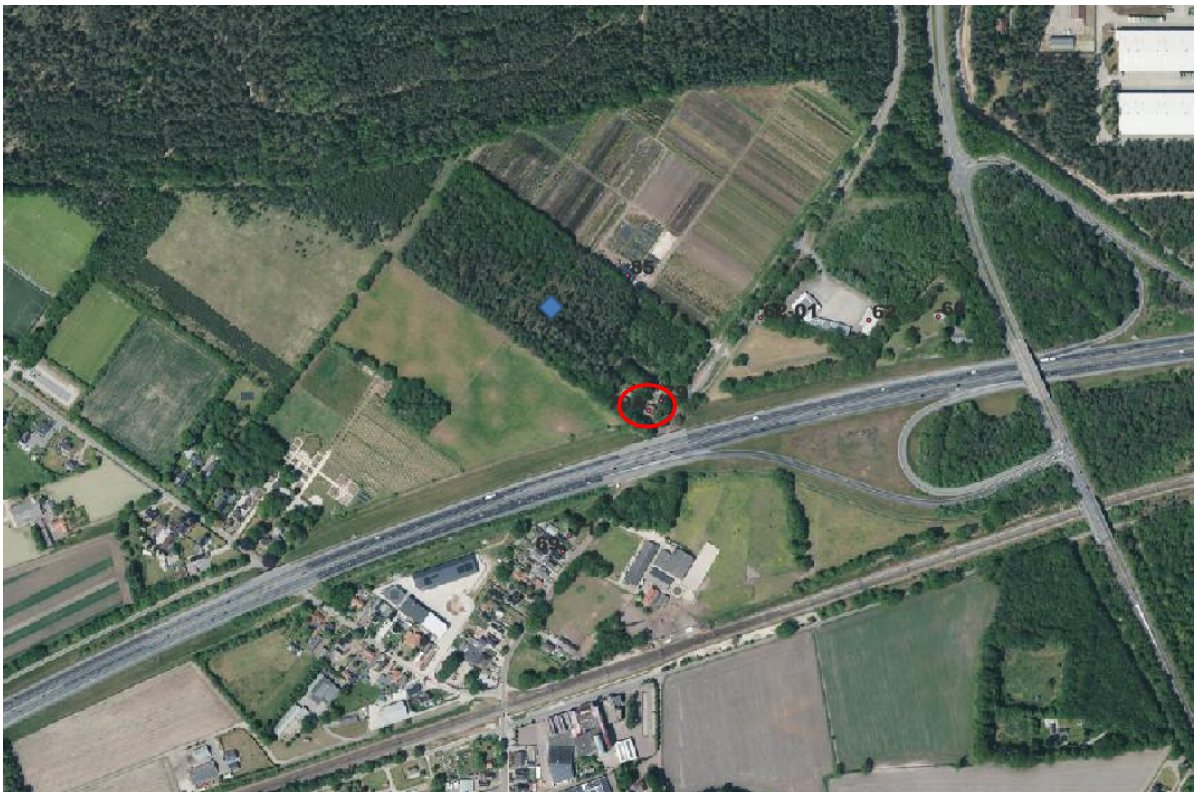
Als de wens is om aanvullend toch extra rekening te houden met de vleermuizen, dan is het toepassen van vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurig) een optie, bijv. Philips Clear-Field led-verlichting of Innolumis Bat-lamp.

3.2 Mogelijke verstoring das

Bij de quickscan is het terrein en de directe omgeving geïnspecteerd op sporen van o.a. de das. Deze zijn destijds niet aangetroffen. Nu is er melding van een burcht op ca. 130m ten noordwesten van het perceel. Los van de functie van deze burcht, is deze blijkbaar ontstaan ondanks de aanwezigheid van o.a. de woningen Wolweg 79 en 79a. De huidige bestemming is wonen. Bij bewoning zal er vrijwel elke avond sprake zijn van verlichting en activiteiten. Dat zal in de aangevraagde situatie veel minder vaak en minder lang het geval zijn.

Zoals in de quickscan en in de vorige paragraaf is aangegeven, zal het terras vooral in de dagperiode open zijn (tot ca. 18.00 uur) met mogelijk gebruik in de avond. Dat zal voornamelijk in periodes zijn dat het nog licht is. Daarmee wordt geen negatief effect verwacht op de das, die dan niet boven de grond actief is. Hoewel verwacht wordt dat bezoekers op het terrein blijven, zeker als het donker wordt, is aanvullend te overwegen om het terras met struiken zodanig af te schermen, dat bezoekers ook niet eenvoudig het bos in kunnen lopen.

Voor de das geldt verder dat een geschikte burcht in de regel een straal van ca. 100m nodig heeft met voldoende rust en met minimaal twee soorten voedselgebieden, bijv. bos en grasland of bouwland. Verder moet er geschikt leefgebied zijn met veilige en gevarieerde voedselgebieden binnen ca. 500m tot enkele kilometers van de burcht. Dassen maken vaak lange tochten en kunnen per nacht wel tot 12 km ver foerageren.



Ligging planlocatie en dassenburcht (blauw)

Uit bovenstaande figuur is af te leiden dat de belangrijkste foerageergebieden ten westen en noorden van de burcht liggen. De das kan het plangebied en het terrein wel doorkruisen. Dat is in de huidige situatie mogelijk en dat kan ook in de toekomst.

Er is bos en grasland binnen 100m (zie fig.) en voldoende foerageergebied en binnen 500m met bos, akkers en weilanden.

Verder is de A1 een barrière en vormt zodoende waarschijnlijk de zuidgrens van het foerageergebied. Hoe meer de das zich in zuidwestelijke richting begeeft, hoe groter de kans op aanrijdingen (Wolweg, provinciale weg).



De beoogde activiteiten zich beperken tot het perceel en vinden hoofdzakelijk in de periode met daglicht plaats. Eventueel is het terras met inheemse struiken af te screenen, van het bos. Mensen gaan er niet doorheen, dieren kunnen dat wel. In de late avond en nacht zijn er geen activiteiten op het perceel en blijft het perceel doorkruisbaar voor de das. De foerageergebieden van de das liggen in hoofdzaak aan de west- en noordzijde. Significante verstoring van de das in relatie tot het beoogde gebruik van de Rijkszaadeest is daarmee uit te sluiten.

4 Conclusie en advies

- 1) Initiatiefnemer heeft het voornemen op het perceel aan de Wolweg 79a te Stroe, gemeente Barneveld de woonfunctie te wijzigen kleine destilleerderij, museum, kleine slijterij, retail- en horecafunctie.
- 2) Achter op het terrein aan de Wolweg 79a staat de Rijkszaadeest. Deze locatie is eigendom van Staatsbosbeheer en momenteel in bruikleen door Kegel b.v. met o.a. een klein museum.
- 3) Aanvullend op de quickscan en de natuurcompensatie binnen de Groene Ontwikkelzone (provinciaal beleid) is informatie gevraagd over eventuele verstoring van vleermuizen en de das.
- 4) Op basis van de terreinkenmerken verdwijnen geen verblijfplaatsen van vleermuizen door realisatie van het plan. Significante verstoring van foerageergebieden is uit te sluiten. De omvang van het terras (en het perceel) is daarvoor veel te klein en daarbij zullen de meeste activiteiten plaatsvinden bij daglicht. Verder wordt eventuele lichtemissie richting bos of weiland zoveel mogelijk voorkomen door toepassing van naar beneden afstralende armaturen en is er geen verlichting als er geen activiteiten zijn. Als aanvullende maatregelen gewenst zijn dan is te denken aan toepassing van vleermuisvriendelijke (amberkleurige) verlichting.
- 5) Er is melding gemaakt van een mogelijke dassenburcht op ca. 130m ten noordwesten van het perceel. Deze ligt in het bos op voldoende afstand van het plangebied en met ongestoorde foerageermogelijkheden richting westen en noorden. Bewoning geeft meer verstoring dan het voorgestelde plan. Daarbij geldt dat de meeste activiteiten bij daglicht plaatsvinden, wanneer de das niet actief is boven de grond. De activiteiten beperken zich tot het perceel. Ten westen en ten noorden van de burcht is erg veel ruimte om te foerageren zonder bewoning of verstoring. Conclusie is dan ook dat los van de feitelijke functie van de burcht, het plan niet zal leiden tot significante verstoring van de das.
- 6) Bij het planten van inheemse struiken voor de landschappelijke inpassing kan rekening worden gehouden met een aanvullende functie als barrière rond het terras. Hoewel de mensen dat zeker in de schemering niet snel zullen doen, wordt daarmee eenvoudig het bos in lopen voorkomen, terwijl dieren er wel langs kunnen.

5 Literatuur

- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. Van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, 3^{de} herziene druk.
- BIJ12, Juli 2017, Kennisdocument Das 1.0
- BIJ12, Juli 2017, Kennisdocument Gewone dwergvleermuis 1.0
- Janssen, J.A.M. en Schaminée, J.H.J., 2008: Soorten van de habitatrichtlijn
- Lange, R., P. Twisk, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij KNNV en VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers (red.) (1997). Atlas van de Nederlandse vleermuizen, Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- <http://mineleni.nederlandsesoorten.nl/>
- <http://www.vleermuis.net>

