



Bureau Veldkamp

De Rikking 46
8332 CG Steenwijk

tel: 0521 517440
mob: 06 30657824
email: veldkamp16@zonnet.nl
website: www.bureauveldkamp.nl

Mts. Kostelijk-Meinema
Grootschermerweg 2
1843 HE Grootschermer

Onderwerp: Wijziging (en uitbreiding) van bestaand bouwblok en de nieuwbouw van twee vleeskuikenstallen en de afbraak van twee oude stallen daarop aan de Grootschermerweg 2 te Grootschermer en de ecologische gevolgen daarvan onder meer in het kader van de Flora- en Faunawet en de Natura 2000 problematiek.

Steenwijk, 13 september 2010

Om te bezien of er bij wijziging en uitbreiding (van 1 ha naar 1,5-2 ha) van de begrenzing van een bestaand bouwblok en de bouw van twee vleeskuikenstallen daarop aan de Grootschermerweg 2, te Grootschermer, ecologische schade zal optreden en of er voldaan wordt aan de eisen die de Flora- en Faunawet stelt, heeft ondergetekende, op verzoek van de heer Kostelijk, de locatie, op 2 september 2010 bezocht, om een quickscan uit te voeren. Omdat het bedrijf vlak bij het Natura 2000 gebied 'Eilandspolder' ligt, werden de bouwplannen ook getoetst aan de Habitat- en Vogelrichtlijn.

Methode

De beoogde bouwplaats (afbeelding 1) werd door de onderzoeker bekeken op het voorkomen van soorten die genoemd worden in de Flora-en Faunawet (FF-wet). De kwaliteit van de aanwezige vegetatie kon uitstekend worden beoordeeld. De af te breken opstallen werden geïnspecteerd op het voorkomen van broedvogels en er werd gekeken of deze opstallen schuilgelegenheid bieden aan zoogdieren. Omdat de quickscan aan het eind van de broedtijd plaatsvond, moesten over het eventueel voorkomen van weidevogels inlichtingen worden ingewonnen bij de heer Kostelijk.

Ook werd bekeken of de bouwplannen al of niet in strijd zijn met de Habitat- en Vogelrichtlijn. Dit omdat de beoogde bouwlocatie op een afstand vlak bij het Habitat- en Vogelrichtlijngebied 'Eilandspolder' ligt (Schaminée & Janssen 2009).

bureau voor ecologisch onderzoek en advies

handelsregister Zwolle nr. 05051182
ING nr. 2598108

Gemeente Schermer
Bouw- en Woningtoezicht
d.d. 10 april 2012

met in achtneming van de
voorwaarden
AKKOORD

B

4.

Gewaarmerkt als behorende bij besluit
van

B. en W. d.d. 10-4-2012 No. Ru/Bwt/

de Raad

2010 0093

Mij bekend,
De Gemeentesecretaris van
Schermer,



Afbeelding 1. De beoogde bouwlocatie.

Resultaten

Flora- en Faunawet

De beoogde uitbreiding van het bestaande bouwblok en de nieuwbouw van een twee vleeskuikenstallen daarop zal moeten gebeuren op een perceel zeeklei waarop twee oude kuikenschuren staan die zullen worden afgebroken (foto 1). Omdat de af te breken schuren geheel gesloten zijn, bleken ze geen schuil- of broedgelegenheid te bieden aan vogels of zoogdieren (geen oude nesten aanwezig, noch uitwerpselen). Een klein deel van het te bebouwen terrein bestaat uit grasland (foto 2). Er bleken geen bijzondere planten te groeien, in ieder geval geen soorten die worden genoemd in de FF-wet. Een groot deel van het te bebouwen terrein was op het moment van het terreinbezoek in gebruik als bietenakker (foto 3). Omdat akkers geploegd worden, staat er eigenlijk per definitie geen waardevolle vegetatie. Er waren naast bieten nogal wat akkeronkruiden aanwezig. Op het te bebouwen terrein komen geen weidevogels voor, ondermeer omdat dit aansluit op de bestaande opstallen. Aanwijzingen voor het voorkomen van organismen die genoemd worden in de FF-wet op de bouwplaats in engere zin werden niet verkregen. Voor de bouw van de nieuwe stallen zullen twee boomsingels gekapt moeten worden (foto 1 en 4). Aan de westzijde gaat het om elzen, aan de oostzijde van de oude stallen gaat het om essen, een esdoorn en een enkele els. De bomen zijn hoog opgeschoond. Het zijn geen waardevolle soorten. De singels werden geïnspecteerd op het voorkomen van oude nesten.

Deze waren niet aanwezig. De bomen zijn, omdat de onderste takken zijn verwijderd, ook niet erg aantrekkelijk als broedgelegenheid voor vogels. Ze zijn te jong om broedgelegenheid te bieden aan holenbroeders. Kap van deze bomen brengt geen grote ecologische verliezen met zich mee.

Aan de oostzijde van het bouwblok bevindt zich een sloot. Vroeger waterde één van de kuikenstallen af op deze sloot (foto 4). In geval van de nieuwe kuikenstallen zal dat niet meer het geval zijn. De sloot heeft enige ecologische kwaliteiten. Zo bleken er enige ondergedoken waterplanten voor te komen. Het ging om schedefonteinkruid (foto 5) en grof hoornblad. Aan de zuidzijde van het bouwblok, voor het woonhuis staat zwanenbloem (wordt genoemd in de FF-wet) (foto 6). In de sloot bleek ook klein en veelwortelig kroos voor te komen. Langs de waterkant (de helofytenzone) bleek riet dominant maar er waren ook plekken aanwezig waar heen domineert (foto 7). Ook werd het voorkomen van groene kikkers vastgesteld.

Aangezien de nieuw te bouwen stallen niet meer zullen afwateren op genoemde sloot, en deze sloot gehandhaafd zal blijven zal de waterkwaliteit door de nieuwbouw niet negatief beïnvloed worden door de beoogde nieuwbouw en zal dan ook geen afbreuk worden gedaan aan de aanwezige ecologische waarden.

Natura 2000

Net ten oosten van het bedrijf ligt het Habitat- en Vogelrichtlijngebied 'Eilandspolder' (Schaminée & Janssen 2009). Dit laagveengebied kwalificeert zich als zodanig door het voorkomen van habitattypen 'Ruigten en zomen' en 'Overgangs- en trilvenen' en habitatsoorten bittervoorn, kleine modderkruiper en Noordse woelmuis en als broedvogel de rietzanger. Verder heeft het gebied voor een aantal niet-broedvogels een bijzondere betekenis. De geplande uitbreiding van de pluimveehouderij brengt een iets grotere emissie van ammoniak met zich mee (Hoeve 2010a), maar de depositie uitgedrukt in mol N per ha per jaar op de Overgangs- en trilvenen in de Eilandspolder neemt af van 5,48 naar 4,54 mol per jaar waardoor de belasting van 0,78% daalt naar 0,65 % t.o.v. de kritische depositiewaarde voor de dichtstbijzijnde waardevolle habitat. De gemiddelde depositie naar het gebied daalt met 20% waardoor de belasting als geheel daalt van 0,68% naar 0,54% t.ov. de kritische depositiewaarde van de habitat 'Overgangs- en trilvenen' (Hoeve 2010b). Qua stikstofdepositie op de Eilandspolder pakt de nieuwbouw dus gunstig uit ten opzichte van de oude situatie. De Eilandspolder vormt een belangrijke pleisterplaats voor een aantal vogelsoorten. Er komen in de winter met name drempeloverschrijdende aantallen smienten voor. Deze vogels pleisteren vooral in natuurgebieden maar foerageren vaak op graslanden die in regulier agrarisch gebruik zijn. Gezien het feit dat de uitbreiding van de kuikenstallen vooral op gronden zal plaatsvinden die als akker in gebruik zijn, gaat er geen foerageergebied voor in de Eilandspolder pleisterende smienten verloren. Het is ook niet aannemelijk dat er voor andere soorten pleisteraars uit de Eilandspolder foerageergebied verloren gaat bij de realisatie van de nieuwe stallen.

Conclusie

Op de beoogde uitbreiding van het bestaande bouwblok werden geen soorten vastgesteld die worden genoemd in de Flora- en Faunawet. De aanwezige vegetatie is weinig waardevol. Een groot deel van het nieuw te bebouwen terrein bestaat uit akkerland. De af te breken stallen bleken geen broed- of schuilgelegenheid te bieden aan dieren die genoemd worden in de FF-wet. Een aangrenzende sloot heeft enige ecologische waarde, er staat ondermeer zwanenbloem, een soort die wordt genoemd in de FF-wet. De sloot zal gehandhaafd blijven en de nieuwe stallen zullen niet meer afwateren op deze sloot. Daarom zijn er in het kader van de Flora- en Faunawet geen bezwaren naar voren te brengen tegen de beoogde uitbreiding van het bestaande bouwblok en de bouw van twee vleeskuikenstallen daarop.

Ook valt niet aannemelijk te maken dat de plannen voor de bedrijfsuitbreiding een negatieve invloed zal hebben op het Natura 2000 gebied 'De Eilandspolder'. De stikstofdepositie zal namelijk zo'n 20% dalen. Ook gaat er geen foerageergebied verloren voor vogels die in de Eilandspolder plegen te pleisteren. Daarom zijn er ook van uit de Habitat- en Vogerrichtlijn geen bezwaren op te werpen tegen de bouwplannen.

Referenties:

Hoeve, W. 2010a. Toelichting geur ammoniak fijnstof.

Hoeve, W. 2010b. Toelichting stikstofdepositie t.o.v. Eilandspolder.

Schaminée, J.H.J. & Janssen, J.A.M. (red.) 2009. Europese Natuur in Nederland. Natura 2000-gebieden van LaagNederland. KNNV Uitgeverij, Zeist.



Drs. R. Veldkamp



Foto 1. Eén van de af te breken schuren en te kappen boomsingel.



Foto 2. Detail van een deel van het te bebouwen grasland met paardenbloemen.



Foto 3. Deel van de te bebouwen bietenakker.



Foto 4. Afwateringsbuizen oude af te breken kuikenstal. De rietzoom langs de sloot is net gemaaid.



Foto 5. Schedefonteinkruid.



Foto 6. Zwanenbloem.

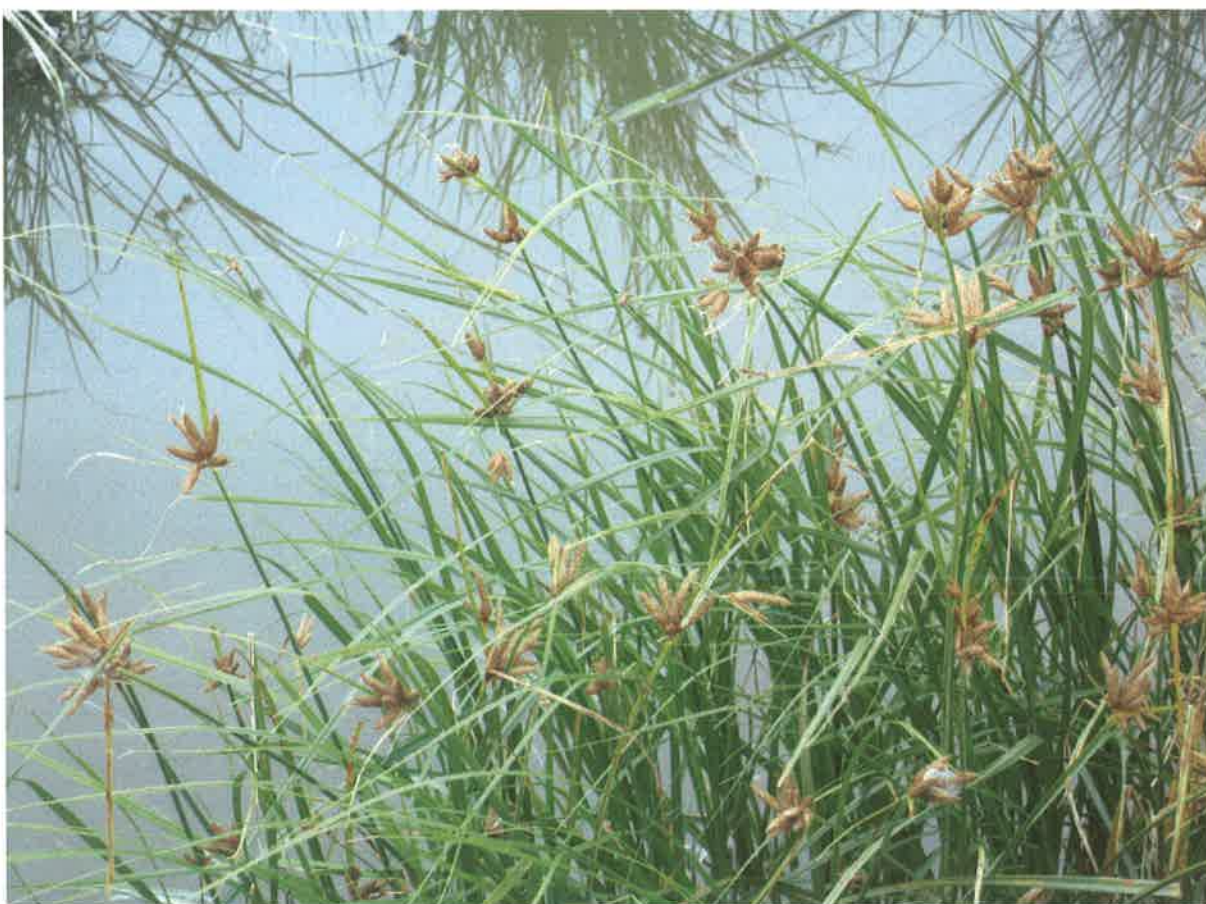


Foto 7. Heen.