

**Natuurtoets in verband met de
sloop van twee stallen aan de
Hancateweg-oost nr. 10 te
Hellendoorn.**

Rapport Bureau Veldkamp



Auteur en fotografie: drs. R. Veldkamp

Opdrachtgever: Vincent van 't Erve, VantErve Advies

4 mei 2013

Bureau Veldkamp

De Rikking 46
8332 CG Steenwijk

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

Gelieve bij overname van gegevens uit dit rapport de volgende bronvermelding te gebruiken:
Veldkamp, R. 2013. Natuurtoets in verband met de sloop van twee stallen aan de Hancateweg-oost nr. 10 te Hellendoorn. Rapport Bureau Veldkamp, Steenwijk.

© R. Veldkamp, Steenwijk

**Natuurtoets in verband met de sloop van twee stallen aan de Hancateweg-
oost nr. 10 te Hellendoorn**

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Toetsingskader	4
Methode	5
Het plangebied	6
Resultaten	6
<i>Planten</i>	6
<i>Insecten</i>	6
<i>Vissen</i>	7
<i>Amfibieën</i>	7
<i>Reptielen</i>	7
<i>Zoogdieren</i>	7
<i>Vogels</i>	7
<i>Overige soorten</i>	7
Mitigerende maatregelen	8
Conclusie	8
Fotokatern	9
Bijlage 1. Tabellen soorten Flora- en Faunawet	16

Inleiding

Er bestaan plannen om twee stallen te slopen aan de Hancateweg-oost nr. 10 te Hellendoorn. Het ligt in de bedoeling dat het bestaande bouwblok een agrarische bestemming krijgt. Door uitvoering van de plannen is het denkbaar dat er effecten optreden op de flora en fauna. In en rond de af te breken stallen zouden organismen kunnen huizen die door de Flora- en Faunawet (FF-wet) beschermd worden. Om de zaken te bezien, heeft Bureau Veldkamp op 29 april 2013 de locatie bezocht, waarbij een quickscan werd uitgevoerd.

Toetsingskader

De beoogde plannen worden tegen het licht gehouden van de Flora- en Faunawet (FF-wet). Die wet richt zich op de bescherming van wilde inheemse plant- en diersoorten. De soorten die onder de FF-wet vallen, staan opgesomd in drie tabellen (bijlage 1):

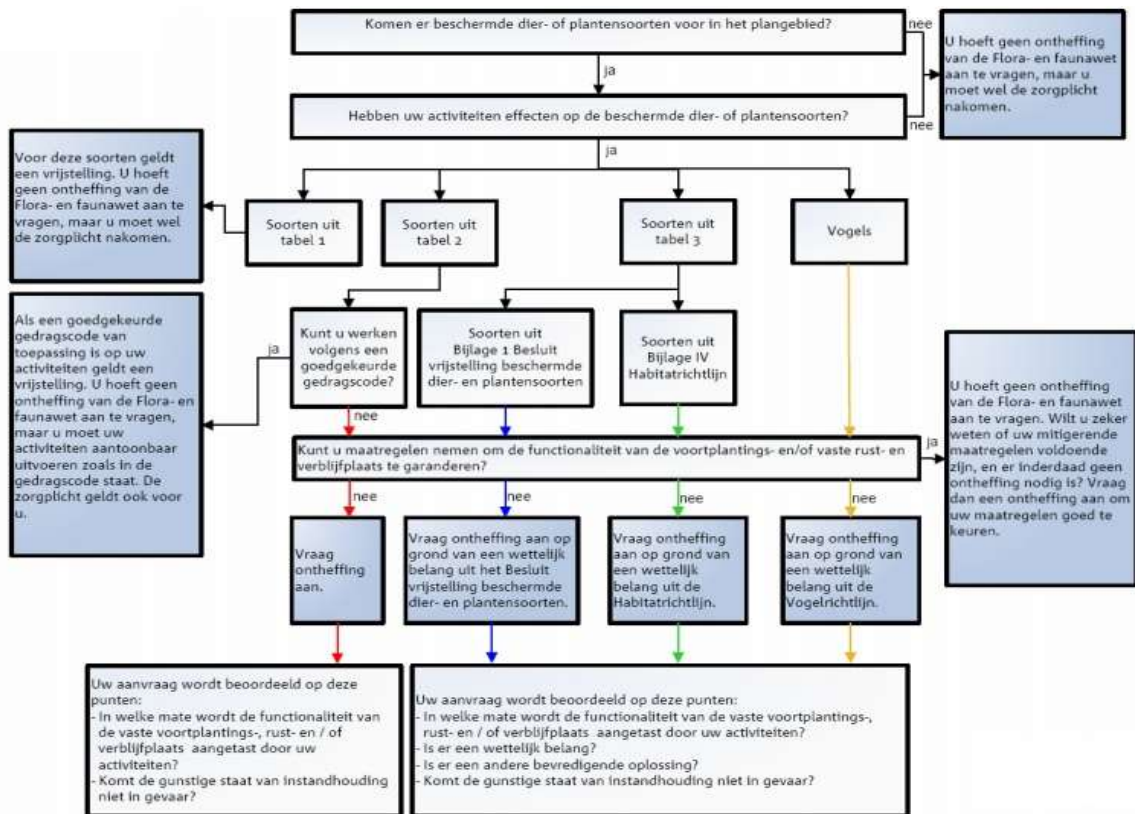
Tabel 1: Algemene soorten, indien soorten in gedrang komen die in deze lijst voorkomen, dan moet bij de uitvoer van de plannen een ontheffingaanvraag worden ingediend. Hierbij wordt een toetsing uitgevoerd aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding' (een zogenaamde lichte toets).

Tabel 2: Overige soorten geeft een opsomming van minder algemene soorten. Zouden bij de realisatie van de plannen soorten uit deze tabel in het gedrang komen, dan is een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten.

Tabel 3: Soorten bijlage IV Habitatrictlijn/bijlage 1 Algemene Maatregel van Bestuur somt de meest kwetsbare soorten op. Komen soorten uit deze tabel in het gedrang dan is eveneens een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zogenaamde uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn) (de uitgebreide toets voor ontheffingverlening). Deze geldt ook voor alle vogelsoorten en alle inheemse vleermuissoorten. In het geval van vleermuizen gaat het hier niet alleen om verblijfplaatsen, maar ook om vliegroutes en jachtgebieden.

Door het toenmalige ministerie van LNV is op 26 augustus 2009 een aangepast beoordelingschema voor de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen gepubliceerd. Bij dit schema staan mitigerende maatregelen waarmee de leefomgeving van beschermde planten en dieren behouden moeten blijven centraal. Als de effecten van beoogde ruimtelijke ingrepen op beschermde soorten niet gecompenseerd kunnen worden, is er in het kader van de FF-wet sprake van een ontheffingsplicht. Mitigatie kan derhalve omslachtige ontheffingsprocedures voorkomen. In het navolgende schema staan de te nemen stappen weergegeven.



Figuur 1. Stroomschema van de effecten van mitigerende maatregelen op beschermde soorten uit de Flora- en Faunawet en de Habitatrichtlijn.

Methode

De planlocatie (foto 1) werd op 29 april 2013 door schrijver dezes bezocht om een quickscan uit te voeren. Er werd gekeken of er rond of in de af te breken stallen organismen voorkomen die in de FF-wet worden genoemd (bijlage 1).

Het plangebied

Het plangebied (afbeelding 1) ligt aan de Hancateweg te Hellendoorn.



Afbeelding 1. De situering van de te slopen stallen.

Resultaten

Planten

De te slopen stallen (foto 1) staan te midden van akkers die op het moment van het terreinbezoek vegetatieloos waren (foto 2). Bij de stallen staat enig geboomte en wat struiken, onder andere berk (foto 3) en krentenboom (foto 4). Plantensoorten die in de FF-wet staan werden niet aangetroffen, wel algemene soorten als hondsdraf (foto 5) en brandnetel (foto 6).

Insecten

Het plangebied biedt geen biotoop voor in de FF-wet genoemde insecten.

Vissen

Bij de te slopen stallen is geen open water aanwezig, dus is er geen biotoop voor vissen.

Amfibieën

Wat gezegd werd over vissen, geldt ook voor amfibieën.

Reptielen

Bij de af te breken stallen is geen biotoop aanwezig voor reptielen.

Zoogdieren

Er werden geen aanwijzingen gevonden dat er zoogdieren in of bij de af te breken stallen huizen. Als verblijfplaats voor vleermuizen zijn de stallen niet geschikt, omdat ze weinig thermoneutraal zijn. Dit komt door de grote openingen die aanwezig zijn onder de dakrand. Het kan dus periodiek of te warm of juist te koud in de stallen zijn. Gezien de ligging van de stallen in een open akkerland is het niet erg waarschijnlijk dat rond de stallen door vleermuizen gejaagd wordt. Daartoe zijn de stallen onder meer te laag en, omdat er geen vee meer in de stallen staat, komen er ook weinig insecten voor die als vleemuisprooi zouden kunnen dienen.

Vogels

Tijdens het bijna volle uur dat de onderzoeker op de planlocatie verbleef werd geen enkele vogel waargenomen. In theorie zouden er boerenzwaluwen en witte kwikstaarten in de gebouwen kunnen broeden. Ze bleken er niet te huizen.

Overige soorten

De slak en de kreeftachtige die in de FF-wet worden genoemd, komen niet voor op de planlocatie.

Mitigerende maatregelen

Omdat er op de planlocatie geen organismen voorkomen die worden genoemd in de FF-wet zijn er geen mitigerende maatregelen nodig.

Conclusie

Omdat er in en rond de af te breken schuren aan de Hancatweg-oost nr. 10 te Hellendoorn geen organismen huizen die worden genoemd in de Flora- en Faunawet, zijn er in de ogen van schrijver dezes in het kader van de genoemde wet geen bezwaren op te werpen tegen plannen om de schuren af te breken en het bouwblok een agrarische bestemming te geven.

Fotokatern



Foto 1. De af te breken stallen.



Foto 2. De aanpalende akker aan de oostzijde van de te slopen stallen.



Foto 3. Berkje naast een van de stallen. Te iel om broedgelegenheid te bieden aan vogels.



Foto 4. Krentenboom, een exoot.



Foto 5. Hondsdrif.



Foto 6. Brandnetels.



Foto 7. Eén van de af te breken schuren. Let op de grote opening onder de dakrand.

Bijlage 1. Tabellen soorten Flora- en Faunawet

Tabel 1: Algemene soorten

R = soort van Rode lijst 2004

Zoogdieren

aardmuis *Microtus agrestis*
bosmuis *Apodemus sylvaticus*
dwergmuis *Micromys minutus*
bunzing *Mustela putorius*
dwergspitsmuis *Sorex minutus*
egel *Erinaceus europeus*
gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
haas *Lepus europeus*
hermelijn *Mustela erminea*
huisspitsmuis *Crocidura russula*
konijn *Oryctolagus cuniculus*
mol *Talpa europea*
ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
ree *Capreolus capreolus*
rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*
veldmuis *Microtus arvalis*
vos *Vulpes vulpes*
wezel *Mustela nivalis*
woelrat *Arvicola terrestris*

Reptielen en amfibieën

bruine kikker *Rana temporaria*
gewone pad *Bufo bufo*
middelste groene kikker *Rana esculenta*
kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
meerkikker *Rana ridibunda*

Mieren

behaarde rode bosmier *Formica rufa*
kale rode bosmier *Formica polyctena*
stronkmier *Formica truncorum*
zwartrugbosmier *Formica pratensis*

Slakken

wijngaardslak *Helix pomatia*

Vaatplanten

aardaker *Lathyrus tuberosus*
akkerklokje *Campanula rapunculoides*
brede wespenorchis *Epipactis helleborine*
breed klokje *Campanula latifolia*
dotterbloem* *Caltha palustris*
gewone vogelmelk *Ornithogalum umbellatum*
grasklokje *Campanula rotundifolia*
grote kaardenbol *Dipsacus fullonum*
kleine maagdenpalm *Vinca minor*
knikkende vogelmelk *Ornithogalum nutans*
koningsvaren *Osmunda regalis*
slanke sleutelbloem *Primula elatior*
zwanebloem *Butomus umbellatus*

*m.u.v. spindotterbloem

Tabel 2: overige soorten

R = soort van Rode lijst 2004

Zoogdieren

Damhert ^R *Dama dama*
Edelhert *Cervus elaphus*
Eekhoorn *Sciurus vulgaris*
Grijze zeehond ^R *Halichoerus grypus*
Grote bosmuis ^R *Apodemus flavicollis*
Steenmarter *Martes foina*
Wild zwijn *Sus scrofa*

Reptielen en amfibieën

Alpenwatersalamander *Triturus alpestris*
Levendbarende hagedis *Lacerta vivipara*

Dagvlinders

Moerasparelmoervlinder ^R *Euphydryas aurinia*
Vals heideblauwtje ^R *Lycaeides idas*

Vissen

Bermpje *Noemacheilus barbatulus*
Kleine modderkruiper *Cobitis taenia*
Meerval *Silurus glanis*
Rivierdonderpad *Cottus gobio*

Vaatplanten

Aangebrande orchis ^R *Orchis ustulata*
Aapjesorchis ^R *Orchis simia*
Beenbreek ^R *Narthecium ossifragum*
Bergklokje *Campanula rhomboidalis*
Bergnactorchis ^R *Platanthera chlorantha*
Bijenorchis *Ophrys apifera*
Blaasvaren ^R *Cystopteris fragilis*
Blauwe zeedistel *Eryngium maritimum*
Bleek bosvogeltje ^R *Cephalanthera damasonium*
Bokkenorchis ^R *Himantoglossum hircinum*
Brede orchis ^R *Dactylorhiza majalis majalis*
Bruinrode wespenorchis ^R *Epipactis atrorubens*
Daslook *Allium ursinum*
Dennenorchis ^R *Goodyera repens*
Duitse gentiaan ^R *Gentianella germanica*
Franjegentiaan ^R *Gentianella ciliata*
Geelgroene wespenorchis ^R *Epipactis muelleri*
Gele helmblom *Pseudofumaria lutea*
Gevlekte orchis ^R *Dactylorhiza maculata*
Groene nachtorchis ^R *Coeloglossum viride*
Groensteel ^R *Asplenium viride*
Grote keverorchis ^R *Listera ovata*
Grote muggenorchis ^R *Gymnadenia conopsea*
Gulden sleutelbloem ^R *Primula veris*
Harlekijn ^R *Orchis morio*
Herfstschröeforchis ^R *Spiranthes spiralis*
Hondskruid ^R *Anacamptis pyramidalis*
Honingorchis ^R *Herminium monorchis*
Jeneverbes ^R *Juniperus communis*
Klein glaskruid *Parietaria judaica*
kleine keverorchis ^R *Listera cordata*
kleine zonnedaauw ^R *Drosera intermedia*
klokjesgentiaan ^R *Gentiana pneumonanthe*
kluwenklokje ^R *Campanula glomerata*
koraalwortel ^R *Corallorhiza trifida*
kruisbladgentiaan ^R *Gentiana cruciata*
lange ereprijs *Veronica longifolia*
lange zonnedaauw ^R *Drosera anglica*
mannetjesorchis ^R *Orchis mascula*
maretak *Viscum album*
moeraswespenorchis ^R *Epipactis palustris*
muurbloem ^R *Erysimum cheiri*
parnassia ^R *Parnassia palustris*

pijscheefkelk *R Arabis hirsuto sagittata*
poppenorchis *R Aceras anthropophorum*
prachtklokje *Campanula persicifolia*
purperorchis *R Orchis purpurea*
rapunzelklokje *R Campanula rapunculus*
rechte driehoeksvaren *R Gymnocarpium robertianum*
rietorchis *Dactylorhiza majalis praetermissa*
ronde zonnedaauw *R Drosera rotundifolia*
rood bosvogeltje *R Cephalanthera rubra*
ruig klokje *Campanula trachelium*
schubvaren *R Ceterach officinarum*
slanke gentiaan *R Gentianella amarella*
soldaatje *R Orchis militaris*
spaanse ruiter *R Cirsium dissectum*
steenanjier *R Dianthus deltoides*
steenbreekvaren *Asplenium trichomanes*
stengelloze sleutelbloem *R Primula vulgaris*
stengelomvattend havikskruid *R Hieracium amplexicaule*
stijf hardgras *R Catapodium rigidum*
tongvaren *Asplenium scolopendrium*
valkruid *R Arnica montana*
veenmosorchis *R Hammarbya paludosa*
veldgentiaan *R Gentianella campestris*
veldsalie *R Salvia pratensis*
vleeskleurige orchis *R Dactylorhiza incarnata*
vliegenorchis *R Ophrys insectifera*
vogelnestje *R Neottia nidus-avis*
voorjaarsadonis *Adonis vernalis*
wantsenororchis *R Orchis coriophora*
waterdrieblad *R Menyanthes trifoliata*
weideklokje *R Campanula patula*
welriekende nachtorchis *R Platanthera bifolia*
wilde gagel *R Myrica gale*
wilde herfsttijloos *Colchicum autumnale*
wilde kievitsbloem *R Fritillaria meleagris*
wilde marjolein *Origanum vulgare*
wit bosvogeltje *R Cephalanthera longifolia*
witte muggenororchis *R Pseudorchis albida*
zinkviooltje *R Viola lutea calaminaria*
zomerklokje *R Leucojum aestivum*
zwartsteel *Asplenium adiantum-nigrum*

Kevers

vliegend hert *Lucanus cervus*

Kreeftachtigen

rivierkreeft *Astacus astacus*

Tabel 3: soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB

R = soort van Rode lijst 2004

Bijlage 1 AMvB

Zoogdieren

das *Meles meles*
boommarter ^R *Martes martes*
eikelmuis ^R *Eliomys quercinus*
gewone zeehond ^R *Phoca vitulina*
veldspitsmuis ^R *Crocidura leucodon*
waterspitsmuis ^R *Neomys fodiens*

Reptielen en amfibieën

adder ^R *Vipera berus*
hazelworm ^R *Anguis fragilis*
ringslang ^R *Natrix natrix*
vinpootsalamander ^R *Triturus helveticus*
vuursalamander ^R *Salamandra salamandra*

Vissen

beekprik ^R *Lampetra planeri*
bittervoorn ^R *Rhodeus cericeus*
elrits ^R *Phoxinus phoxinus*
gestippelde alver ^R *Alburnoides bipunctatus*
grote modderkruiper ^R *Misgurnus fossilis*
rivierprik *Lampetra fluviatilis*

Dagvlinders

bruin dikkopje ^R *Erynnis tages*
dwergblauwtje ^R *Cupido minimus*
dwergdikkopje ^R *Thymelicus acteon*
groot geaderd witje ^R *Aporia crataegi*
grote ijsvogelvlinder ^R *Limenitis populi*
heideblauwtje ^R *Plebejus argus*
iepepage ^R *Strymonidia w-album*
kalkgraslanddikkopje ^R *Spialia sertorius*
keizersmantel ^R *Argynnis paphia*
klaverblauwtje ^R *Cyaniris semiargus*
purperstreepparelmoervlinder ^R *Brenthis ino*
rode vuurvlinder ^R *Palaeochrysophanus hippothoe*
rouwmantel ^R *Nymphalis antiopa*
tweekleurig hooibeestje ^R *Coenonympha arcania*
veenbesparelmoervlinder ^R *Bolaria aquilonais*
veenhooibeestje ^R *Coenonympha tullia*
veldparelmoervlinder ^R *Melitaea cinxia*
woudparelmoervlinder ^R *Melitaea diamina*
zilvervlek ^R *Clossiana euphrosyne*

Vaatplanten

groot zeegras ^R *Zostera marina*

Zoogdieren

baardvleermuis *Myotis mystacinus*
bechstein's vleermuis ^R *Myotis bechsteinii*
bever ^R *Castor fiber*
bosvleermuis *Nyctalus leisleri*
brandt's vleermuis ^R *Myotis brandtii*
bruinvis ^R *Phocoena phocoena*
euraziatische lynx *Lynx lynx*
franjestaat ^R *Myotis nattereri*
gewone dolfin *Delphinus delphis*
gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*
gewone grootoorvleermuis *Plecotus auritus*
grijze grootoorvleermuis ^R *Plecotus austriacus*
grote hoefijzerneus *Rhinolophus ferrumequinum*
hamster ^R *Cricetus cricetus*
hazelmuis ^R *Muscardinus avellanarius*
ingekorven vleermuis ^R *Myotis emarginatus*

kleine dwergvleermuis *Pipistrellus pygmaeus*
kleine hoefijzerneus *Rhinolophus hipposideros*
laatvlieger *Eptesicus serotinus*
meervleermuis *Myotis dasycneme*
mopsvleermuis *Barbastella barbastellus*
nathusius' dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*
noordse woelmuis *Microtus oeconomus*
otter *Lutra lutra*
rosse vleermuis *Nyctalus noctula*
tuimelaar *Tursiops truncatus*
tweekleurige vleermuis *Vespertilio murinus*
vale vleermuis *Myotis myotis*
watervleermuis *Myotis daubentonii*
wilde kat *Felis silvestris*
witflankdolfijn *Lagenorhynchus acutus*
witsnuitdolfijn *Lagenorhynchus albirostris*

Reptielen en amfibieën

boomkikker *Hyla arborea*
geelbuikvuurpad *Bombina variegata*
gladde slang *Coronella austriacus*
heikikker *Rana arvalis*
kamsalamander *Triturus cristatus*
knoflookpad *Pelobates fuscus*
muurhagedis *Podarcis muralis*
poelkikker *Rana lessonae*
rugstreppad *Bufo calamita*
vroedmeesterpad *Alytes obstetricans*
zandhagedis *Lacerta agilis*

Dagvlinders

donker pimpernelblauwtje *Maculinea nausithous*
grote vuurvlinder *Lycaena dispar*
pimpernelblauwtje *Maculinea teleius*
tjimblauwtje *Maculinea arion*
zilverstreephoobeestje *Coenonympha hero*

Libellen

bronslibel *Oxygastra curtisii*
gaffellibel *Ophiogomphus cecilia*
gevlekte witsnuitlibel *Leucorrhinia pectoralis*
groene glazenmaker *Aeshna viridis*
noordse winterjuffer *Sympecma paedisca*
oostelijke witsnuitlibel *Leucorrhinia albifrons*
rivierrombout *Stylurus flavipes*
sierlijke witsnuitlibel *Leucorrhinia caudalis*

Vissen

houting *Conegonus oxyrrhynchus*
steur *Acipenser sturio*