

FLORA- EN FAUNASCAN

Boeterslaan perceel 1945 Sint Pancras

Opdrachtgever: GTP

Datum : 24 september 2013

Auteur : M. Kuiper

NatuurBeleven bv
Oostermeerkade 6
1184 TV Amstelveen
E-mail: info@natuurbeleven.nl



INHOUDSOPGAVE :

Inhoud

SAMENVATTING	3
INLEIDING	4
ONDERZOEKSRESULTATEN	5
Biotoopanalyse	6
1. Haag	6
2. Schuren en kassen	6
Conclusies en aanbevelingen	7
BEKNOPT SAMENVATTING FLORA- EN FAUNAWET	8



SAMENVATTING

Het perceel Boeterslaan 1945 in Sint Pancras zal opnieuw worden ingericht. Voorafgaand aan de werkzaamheden is een flora- en faunascan uitgevoerd.

Beschermde broedvogels zijn mogelijk aanwezig.

Algemene kleine zoogdieren zijn te verwachten. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet te verwachten.

Consequenties:

Broedende vogels mogen niet worden verstoord.

(Kleine) Zoogdieren: bosmuis, veldmuis en woelrat, zijn soorten van tabel 1: geen ontheffing nodig.

Zorgplicht:

Controleer bij aanvang van de werkzaamheden of dieren aanwezig zijn. Indien dit het geval is, zorg er dan voor dat die rustig kunnen vluchten.

INLEIDING

Aanleiding

Het perceel Boeterslaan 1945 in Sint Pancras zal opnieuw worden ingericht.

Vanuit de Flora- en faunawet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door, voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen, stil te staan bij aanwezige natuurwaarden, kan schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk.

De wet onderscheidt verschillende typen werkzaamheden met daarbij behorende beschermingsregiems. Ter verduidelijking geven we een korte samenvatting van deze kwesties.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving. Tevens geven we adviezen om de zorgplicht voor dieren en planten in te vullen.

Werkwijze

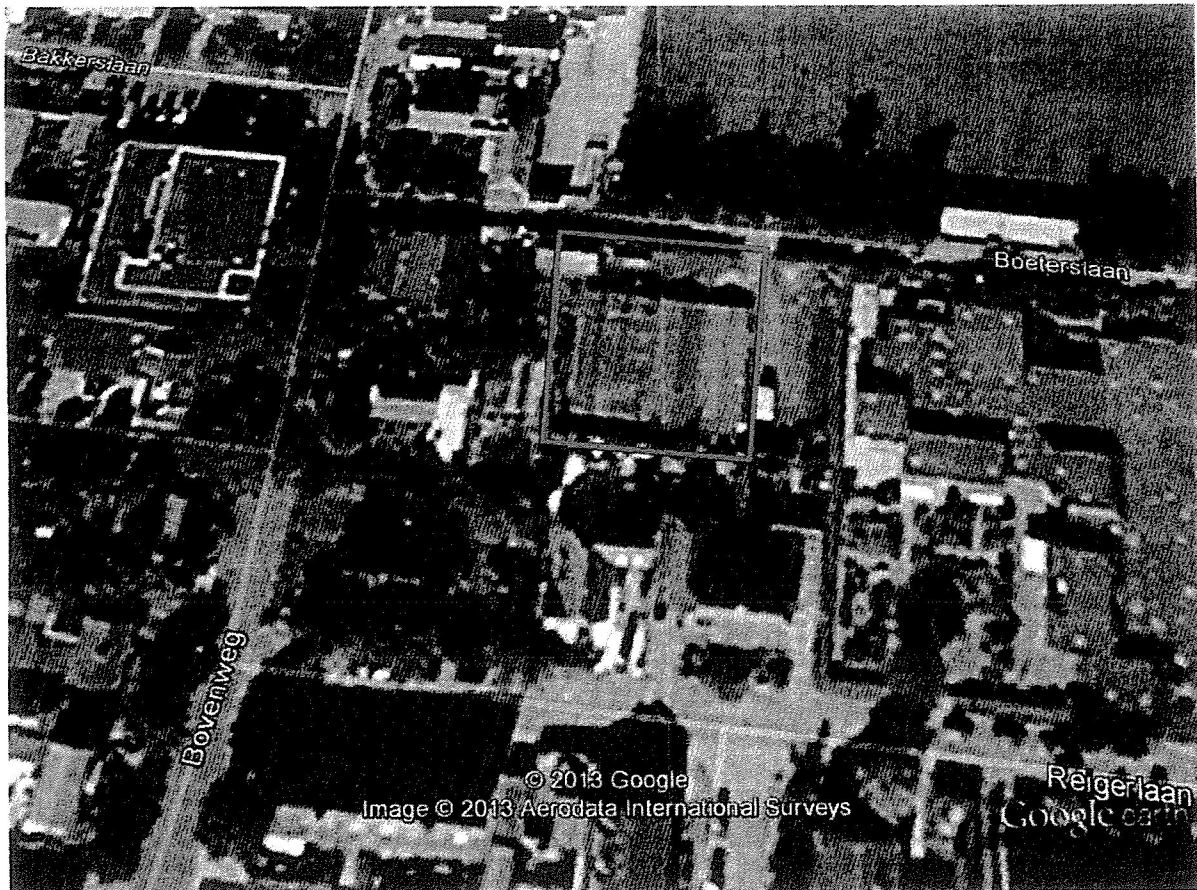
Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

- Veldverkenning in het plangebied. Bij deze verkenning wordt een analyse gemaakt van de aanwezige biotopen. Het type biotoop is een belangrijke indicatie welke beschermde soorten zijn te verwachten.
- Aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd – deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig. Voor specifieke informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde soorten zijn in het algemeen meerdere onderzoeken over een lange periode nodig. Indien een dergelijk onderzoek nodig is, wordt dit aangegeven.
- Opstellen van een lijst van de mogelijk voorkomende beschermde soorten.
- Formuleren van een conclusie of er sprake is van een conflict met de Flora- en faunawet.
- Zo nodig advies voor nader onderzoek.
- Zo nodig advies met betrekking tot mitigerende en compenserende maatregelen.



ONDERZOEKSRESULTATEN

Onderzocht gebied:



24 september 2013

Biotoopanalyse

Er zijn twee biotopen:

1. Haag



Langs het perceel bestaat staat een coniferenhaag.

- geen beschermde planten, insecten te verwachten;
- algemene kleine zoogdieren als bosmuis en huisspitsmuis mogelijk;
- broedvogels zoals merel, winterkoning, heggenmus e.d. mogelijk aanwezig;
- jaarrond beschermde nesten niet aanwezig.

2. Schuren en kassen



- geen beschermde planten, insecten te verwachten;
- algemene kleine zoogdieren als huismuis en huisspitsmuis mogelijk;
- broedvogels zoals huismuis niet te verwachten: geen nesten waargenomen, geen geschikte gaten en hopen met enkel steens muur, golfplaat of glasplaten;
- vaste verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet te verwachten (geen geschikte gaten en hopen met enkel steens muur, golfplaat of glasplaten).

24 september 2013



Conclusies en aanbevelingen

Broedvogels

Het broedseizoen (maart – augustus) dient te worden gemeden als laag wordt gekapt.
Nesten mogen niet verstoord worden.

Kleine zoogdieren

Soorten van lijst 1 of 2: geen ontheffing nodig voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ordening.
Zorgplicht: laat vluchtwegen open.

Vleermuizen

Gebouwen van glas of met enkel steens muurtjes en golfplaat is weinig aantrekkelijk voor vleermuizen een goede isolatie tegen temperatuurwisselingen prefereren. Overal in de omgeving zijn excellente verblijfplaatsen voor vleermuizen voorhanden, dus de dieren zijn hier niet te verwachten.

Amfibieën en reptielen

Geen

Planten

Geen.

Insecten

Geen.

Vissen

Geen.

De nieuwe situatie

In de nieuwe situatie zal de situatie voor de natuur, afhankelijk van het gebruik van groen, beter kunnen zijn.

Tot slot

Natuur is onvoorspelbaar. Het is mogelijk dat er ondanks de zorgvuldige voorbereiding en onderzoek toch beschermde soorten worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden. In dat geval heeft de uitvoerder een zorgplicht en is verantwoordelijk voor de verdere gang van zaken. In de Flora- en faunawet is namelijk vastgelegd dat de wettelijke zorgplicht voor de aanwezige natuur gedurende het gehele plan-, uitvoerings- en beheertraject de verantwoordelijkheid is van de opdrachtgever.

(art. 2 Flora- en faunawet). *Bij twijfel over het al of niet voorkomen van beschermde soorten en/of vaste rust-, verblijf- en voortplantingsplaatsen moet altijd nader onderzoek worden uitgevoerd.*

Beschermde reptielen, insecten, vissen of planten zijn niet te verwachten.

BEKNOPT SAMENVATTING FLORA- EN FAUNAWET

De Flora- en faunawet beschermt alle inheemse zoogdieren (m.u.v. bruine en zwarte rat en huismuis), alle inheemse vogelsoorten, alle soorten inheemse amfibieën en reptielen, de inheemse niet bevisbare vissoorten, enkele hieronder genoemde soorten uit andere soortgroepen en enkele niet inheemse soorten.

De Flora- en faunawet maakt onderscheid tussen verschillende typen werkzaamheden en onderscheidt de daarbij beschermde soorten in een drietal tabellen.

Nb: alle vogelsoorten zijn beschermd en staan niet in de opsommingen.

Altijd geldt de zorgplicht.

Ongeacht de activiteit en de soort dient voldoende zorg in acht genomen te worden voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

Bij het uitvoeren van werkzaamheden die beschouwd kunnen worden als bestendig beheer of werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ordening, is *geen* ontheffing nodig voor de onderstaande soorten (tabel 1). Voor andere werkzaamheden is een ontheffing nodig die alleen wordt gegeven als er geen afbreuk wordt gedaan aan gunstige staat van instandhouding van de soort:

Zoogdieren

- aardmuis *Microtus agrestis*
- bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- dwergmuis *Micromys minutus*
- bunzing *Mustela putorius*
- dwerfspitsmuis *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*

24 september 2013



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*

Bij het uitvoeren van werkzaamheden die beschouwd kunnen worden als bestendig beheer of werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ordening is *geen* ontheffing nodig voor de onderstaande soorten, tabel 2, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EL&I goedgekeurde gedragscode. Voor andere werkzaamheden of als er niet volgens een gedragscode wordt gewerkt, is een ontheffing nodig die alleen wordt gegeven als er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort:

Zoogdieren

damhert *Dama dama*
edelhert *Cervus elaphus*
eekhoorn *Sciurus vulgaris*
grijze zeehond *Halichoerus grypus*
grote bosmuis *Apodemus flavicollis*
steenmarter *Martes foina*
wild zwijn *Sus scrofa*

Reptielen en amfibieën

alpenwatersalamander *Triturus alpestris*
levendbarende hagedis *Lacerta vivipara*

Dagvlinders

moerasparelmoervlinder *Euphydryas aurinia*
vals heideblauwtje *Lycaeides idas*

Vissen

bermpje *Noemacheilus barbatulus*
kleine modderkruiper *Cobitis taenia*
meerval *Silurus glanis*
rivierdonderpad *Cottus gobio*

Vaatplanten

aangebrande orchis *Orchis ustulata*
aapjesorchis *Orchis simia*
beenbreek *Narthecium ossifragum*
bergklokje *Campanula rhomboidalis*
bergnachtorchis *Platanthera chlorantha*

24 september 2013

bijenorchis *Ophrys apifera*
blaasvaren *Cystopteris fragilis*
blauwe zeedistel *Eryngium maritimum*
bleek bosvogeltje *Cephalanthera damasonium*
bokkenorchis *Himantoglossum hircinum*
brede orchis *Dactylorhiza majalis majalis*
bruinrode wespenorchis *Epipactis atrorubens*
daslook *Allium ursinum*
dennenorchis *Goodyera repens*
Duitse gentiaan *Gentianella germanica*
franjugentiaan *Gentianella ciliata*
geelgroene wespenorchis *Epipactis muelleri*
gele helmbloem *Pseudofumaria lutea*
gevlekte orchis *Dactylorhiza maculata*
groene nachtorchis *Coeloglossum viride*
groensteel *Asplenium viride*
grote keverorchis *Listera ovata*
grote muggenorchis *Gymnadenia conopsea*
gulden sleutelbloem *Primula veris*
harlekijn Orchis morio
herfstschroeforchis *Spiranthes spiralis*
hondskruid *Anacamptis pyramidalis*
honingorchis *Herminium monorchis*
jeneverbes *Juniperus communis*
klein glaskruid *Parietaria judaica*
kleine keverorchis *Listera cordata*
kleine zonnedaauw *Drosera intermedia*
klokjesgentiaan *Gentiana pneumonanthe*
kluwenklokje *Campanula glomerata*
koraalwortel *Corallorhiza trifida*
kruisbladgentiaan *Gentiana cruciata*
lange ereprijs *Veronica longifolia*
lange zonnedaauw *Drosera anglica*
mannetjesorchis *Orchis mascula*
maretak *Viscum album*
moeraswespenorchis *Epipactis palustris*
muurbloem *Erysimum cheiri*
parnassia *Parnassia palustris*
pijlscheefkelk *Arabis hirsuta sagittata*
poppenorchis *Aceras anthropophorum*
prachtklokje *Campanula persicifolia*
purperorchis *Orchis purpurea*
rapunzelklokje *Campanula rapunculus*
rechte driehoeksvaren *Gymnocarpium robertianum*
rietorchis *Dactylorhiza majalis praetermissa*
ronde zonnedaauw *Drosera rotundifolia*
rood bosvogeltje *Cephalanthera rubra*
ruig klokje *Campanula trachelium*
schubvaren *Ceterach officinarum*
slanke gentiaan *Gentianella amarella*
soldaatje *Orchis militaris*
Spaanse ruiter *Cirsium dissectum*
steenanjel *Dianthus deltoides*
steenbreekvaren *Asplenium trichomanes*
stengelloze sleutelbloem *Primula vulgaris*
stengelomvattend havikskruid *Hieracium amplexicaule*



stijf hardgras *Catapodium rigidum*
tongvaren *Asplenium scolopendrium*
valkruid *Arnica montana*
veenmosorchis *Hammarbya paludosa*
veldgentiaan *Gentianella campestris*
veldsalie *Salvia pratensis*
vleeskleurige orchis *Dactylorhiza incarnata*
vliegenorchis *Ophrys insectifera*
vogelnestje *Neottia nidus-avis*
voorjaarsadonis *Adonis vernalis*
wantsenorchis *Orchis coriophora*
waterdrieblad *Menyanthes trifoliata*
weideklokje *Campanula patula*
welriekende nachtorchis *Platanthera bifolia*
wilde gage *Myrica gale*
wilde herfsttijloos *Colchicum autumnale*
wilde kievitsbloem *Fritillaria meleagris*
wilde marjolein *Origanum vulgare*
wit bosvogeltje *Cephalanthera longifolia*
witte muggenorchis *Pseudorchis albida*
zinkviooltje *Viola lutea calaminaria*
zomerklokje *Leucojum aestivum*
zwartsteel *Asplenium adiantum-nigrum*

Kevers

vliegend hert *Lucanus cervus*

Kreeftachtigen

rivierkreeft *Astacus astacus*

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een *beperkte* vrijstelling voor de volgende soorten, uit tabel 3, mits de activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EL&I goedgekeurde gedragscode.

Voor activiteiten in de landbouw en bosbouw geldt geen vrijstelling voor het verstoren van dieren.

Een ontheffingaanvraag voor deze soorten 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 de gunstige staat van instandhouding van de soort.
- Deze drie criteria vormen de zogenaamde uitgebreide toets.

Op basis van AMvB

Zoogdieren

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

Reptielen en amfibieën

adder *Vipera berus*
hazelworm *Anguis fragilis*
ringslang *Natrix natrix*

24 september 2013



vinpootsalamander *Triturus helveticus*
vuursalamander *Salamandra salamandra*

Vissen

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

Dagvlinders

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

Vaatplanten

groot zeegras *Zostera marina*

Op basis van de Habitatrichtlijn bijlage IV

Zoogdieren

baardvleermuis *Myotis mystacinus*
Bechstein's vleermuis *Myotis bechsteinii*
bever *Castor fiber*
bosvleermuis *Nyctalus leisleri*
Brandt's vleermuis *Myotis brandtii*
bruinvis *Phocoena phocoena*
Euraziatische lynx *Lynx lynx*
franjestaart *Myotis nattereri*
gewone dolfijn *Delphinus delphis*
gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*
gewone grootoorvleermuis *Plecotus auritus*
grijze grootoorvleermuis *Plecotus austriacus*
grote hoefijzerneus *Rhinolophus ferrumequinum*
hamster *Cricetus cricetus*
hazelmuis *Muscardinus avellanarius*
ingekorven vleermuis *Myotis emarginatus*
kleine dwergvleermuis *Pipistrellus pygmaeus*
kleine hoefijzerneus *Rhinolophus hipposideros*

24 september 2013

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*
rugstreeppad *Bufo calamita*
vroedmeesterpad *Alytes obstetricans*
zandhagedis *Lacerta agilis*

Dagvlinders

donker pimperlblauwtje *Maculinea nausithous*
grote vuurvlinder *Lycaena dispar*
pimperlblauwtje *Maculinea teleius*
tijmblauwtje *Maculinea arion*
zilverstreephooibeestje *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*

Vaatplanten

drijvende waterweegbree *Luronium natans*
groenknolorchis *Liparis loeselii*
kruipend moerasscherm *Apium repens*
zomerschroeforchis *Spiranthes aestivalis*



Kevers

brede geelrandwaterroofkever *Dytiscus latissimus*
gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus*
heldenbok *Cerambyx cerdo*
juchtleerkever *Osmoderma eremita*

Tweekleppigen

Bataafse stroommossel *Unio crassus*