

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTRAAT TE KAPELLEBRUG



QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTRAAT TE KAPELLEBRUG

Opdrachtgever:

**Dhr. L. Buytaert en mevr. N. Verhaegen
Kemzekestraat 28
B-9190 Stekene**

Datum: 5 januari 2014

Uitgevoerd en opgesteld door:

**Adviesbureau Wieland
Liniestraat 13
4561 ZS Hulst
0612352169**

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

INHOUD

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding en doel onderzoek.....	4
1.2	Beoordelingskader.....	4
1.3	Verantwoording.....	5
1.4	Opzet beoordeling	8
2	BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOorgenomen ACTIVITEITEN	9
2.1	Voorgenomen activiteit	10
3	Soortenbescherming	11
3.1	Zoogdieren	11
3.2	Vogels.....	12
3.2.1	Broedvogels.....	12
3.2.2	Watervogels.....	12
3.3	Reptielen en Amfibieën.....	13
3.4	Vissen.....	13
3.5	Ongewervelden.....	14
3.6	Vaatplanten.....	14
4.	Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn), en Natuurbeschermingswet, Ecologische Hoofdstructuur en Boswet	15
5	Conclusies	16

Bijlage 1 Kaart Natuurgebiedsplan

Bijlage 2 Informatie Flora- en faunawet

Bijlage 3 Informatie over de Boswet

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel onderzoek

De opdrachtgever is voornemens op een perceel in de Sint Jansstraat te Kapellebrug een woning te bouwen. Voor deze activiteit geldt een onderzoeksplicht in het kader van de Flora- en Faunawet en overige natuurwetgeving. De Flora- en faunawet beschermt aangewezen dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. Door handelingen in of in de nabijheid van het plangebied kunnen schadelijke gevolgen voor natuurwaarden optreden. Hierdoor kunnen er verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden. De Minister van Economische Zaken kan ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen indien aan bepaalde ontheffingscriteria wordt voldaan.

Samenvattend betekent dit dat inzicht moet worden verkregen in:

- de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten of leefgebieden van beschermde diersoorten en in de effecten van de ingrepen op deze soorten;
- beschermde natuur- en bosgebieden

Voorliggende rapportage bevat de beoordeling van de gevolgen van de ontwikkeling op de te beschermen natuurwaarden.

1.2 Beoordelingskader

Voor een beoordeling van de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op de beschermde natuurwaarden in het plangebied en op effecten die de instandhoudingsdoelstellingen voor aangewezen natuurgebieden nadelig kunnen beïnvloeden zijn de volgende aspecten van belang:

- de aanwezigheid van in het kader van de Flora- en faunawet beschermde dier- en plantensoorten (soortenbescherming).

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet bestaat sinds 1 april 2002. Deze vervangt de Vogelwet, de Jachtwet, de Wet bedreigde uitheemse diersoorten en het onderdeel soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet 1998.

De Flora- en Faunawet geeft niet aan welke concrete activiteiten wel en niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” – principe). Dit betekent in de praktijk dat het gaat om het effect van de activiteiten op beschermde soorten. Als de werkzaamheden zo uitgevoerd kunnen worden dat er geen schade toegebracht wordt aan beschermde diersoorten dan hoeft er vooraf niets geregeld te worden. Soms is het echter onvermijdelijk dat schade wordt gedaan aan beschermde dieren en planten. In die situaties is het nodig om vooraf te bekijken of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd (zie bijlage 2).

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Om te bepalen of een ontheffing noodzakelijk is, is gebruik gemaakt van het schematisch stappenplan in bijlage 2. Als eerste is beoordeeld of op de voorgenomen activiteit de Flora- en Faunawet van toepassing is. Daarna is bepaald of de werkzaamheden vallen onder activiteiten waarvoor een vrijstelling geldt en als laatste is gekeken welke beschermde soorten er in het plangebied leven en welke gevolgen de voorgenomen werkzaamheden hebben op de aanwezige soorten. Voor het verlenen van de ontheffing is van belang dat bij soorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en faunawet onderscheid wordt gemaakt in drie categorieën Algemene soorten (tabel 1); Overige beschermde soorten (tabel 2) en streng beschermde soorten (tabel 3).

Indien er beschermde soorten aanwezig zijn in het plangebied, en er niet gehandeld wordt volgens een goedgekeurde gedragscode moet een ontheffing aangevraagd worden. Werken volgens een goedgekeurde gedragscode is alleen mogelijk indien er soorten uit tabel 2 aanwezig zijn. Voor alles soorten geldt de zorgplicht.

Vrijwel alle in het wild voorkomende vogelsoorten genieten een extra beschermde status. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels gedood, verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden.

De Flora- en faunawet is bedoeld om soorten te beschermen, niet individuele planten of dieren. Alle soorten hebben een eigen rol in het ecosysteem en dragen bij aan de biodiversiteit. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat mensen daar niet onzorgvuldig mee mogen omspringen. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen “voldoende zorg” in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving.

Er is niet altijd een ontheffing nodig voor het uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte. Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstellingsregeling. Kort gezegd komt de regeling hierop neer:

Als de werkzaamheden vallen onder reguliere beheerswerkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling, geldt in veel gevallen een vrijstelling. Er zijn twee soorten vrijstellingen:

- Een algemene vrijstelling (voor algemene soorten);
- Een vrijstelling op voorwaarde dat men handelt conform een goedgekeurde gedragscode (voor zeldzamere soorten, tabel 2 soorten toch).

Bij de vrijstellingsprocedure zijn twee criteria belangrijk: de zeldzaamheid van de aangetroffen soort en de omvang en aard van de werkzaamheden. Hoe zeldzamer de soort en hoe ingrijpender de activiteit, hoe strikter de regeling. Als de werkzaamheden niet vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling en er is een reële kans van schade aan beschermde soorten dieren of planten, dan moet vooraf een ontheffing aangevraagd worden.

1.3 Verantwoording

Deze beoordeling beschrijft de gevolgen van het beoogde voornemen op te beschermen soorten door de Flora- en Faunawet en de gebiedsbescherming door Nb wet 1998. De mogelijke aanwezigheid van soorten is bepaald aan de hand van een zogenaamde Quickscan, dit houdt in:

- Literatuuronderzoek
- Veldverkenning (18 december 2013 en 4 januari 2014)
- algemene kennis over het voorkomen van de Nederlandse flora en fauna

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Tijdens de veldverkenningen is een beoordeling gemaakt in hoeverre het leefgebied van soorten, die op basis van literatuuronderzoek kunnen worden verwacht, ook daadwerkelijk in het plangebied aanwezig zijn. Met de beschikbare gegevens uit onderzoeken in de directe omgeving in het kader van het plaatsen van windmolens en het inzicht in de voorgenomen activiteiten (zie beschrijving uit te voeren maatregelen) kan een met ecologisch inzicht een goede inschatting worden gemaakt van de huidige en de toekomstige functie van het gebied voor flora en fauna. De beoordeling richt zich zowel op beschermde gebieden als op de te beschermen soorten.

Met betrekking tot de te beschermen planten- en diersoorten, zie bijlage 2, wordt onderscheid gemaakt in de Algemene soorten (tabel 1); Overige soorten (tabel 2) en streng beschermde soorten (tabel 3). Indien het reëel is te verwachten dat in het plangebied extra te beschermen soorten voorkomen die mogelijk hinder ondervinden van het voornemen, dan dient een op deze soort(en) gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd om de aanwezigheid of afwezigheid van deze soorten aan te tonen.

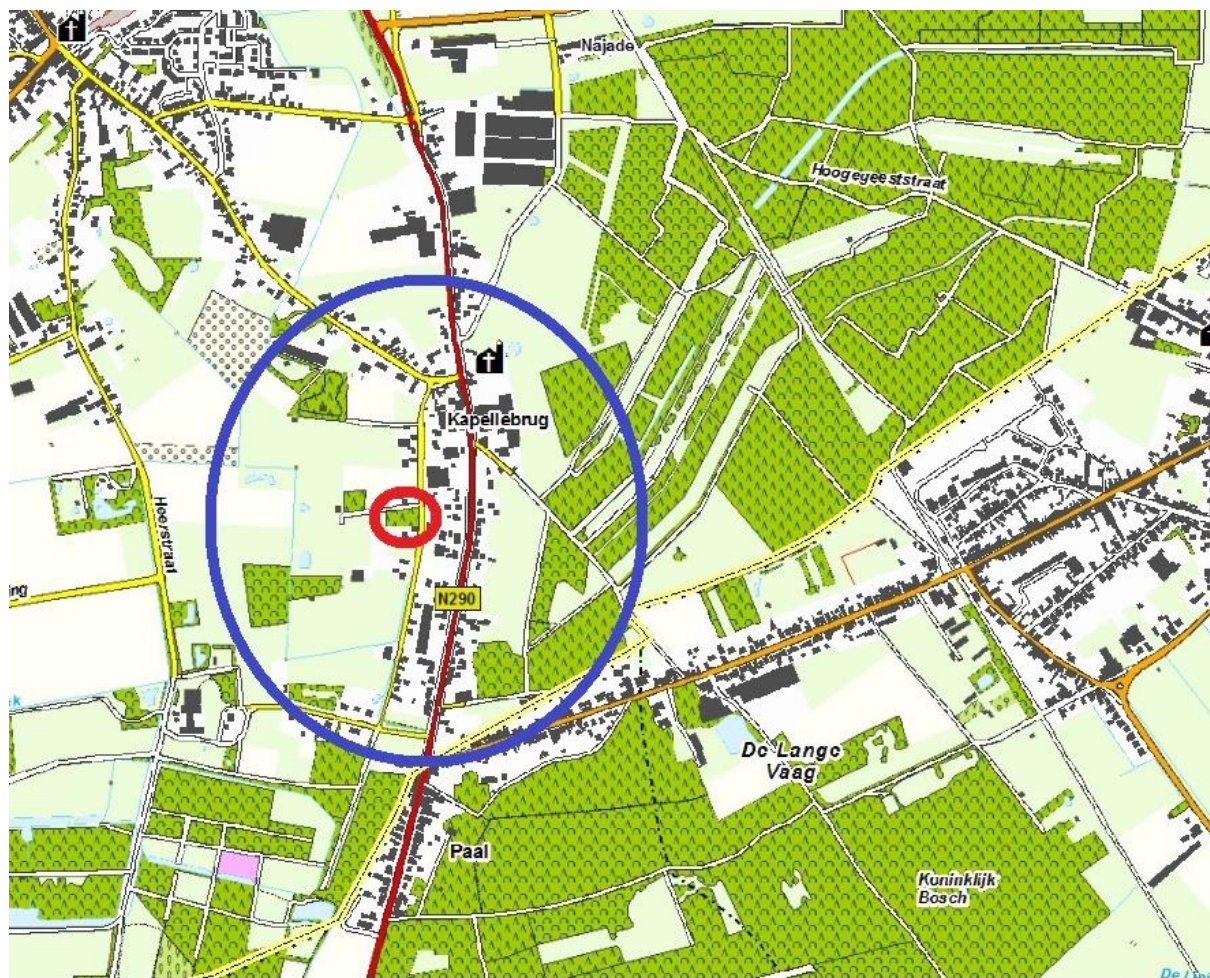
Vogels vormen hierop een uitzondering: bij aanwezigheid van vogelsoorten mogen geen (verstorende) werkzaamheden worden gestart ten tijde van het broedseizoen (richtlijn broedseizoen 15 maart tot en met 15 juli). Indien echter sprake is van mogelijke aanwezigheid van vogelsoorten die extra bescherming genieten dient een gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd.

Afbakening plangebied

Het plangebied is weergegeven in figuur 1 en figuur 2. Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden.

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Figuur 1 Plangebied (rode pijl en studiegebied blauwe cirkel).



QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Figuur 2. Luchtfoto plangebied en omgeving.



1.4 Opzet beoordeling

De opzet van deze beoordeling is als volgt. In hoofdstuk 2 is een korte beschrijving gegeven van het studiegebied, het plangebied en de voorgenomen activiteit. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de te verwachten en de aangetroffen natuurwaarden in het gebied. Deze gegevens zijn vervolgens geïnterpreteerd en beoordeeld in relatie tot de voorgenomen activiteit.

2 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de huidige situatie. Het studiegebied waar deze quickscan op van toepassing is, is weergegeven in figuur 1 en 2

Het plangebied is het gebied waar de voorgenomen activiteit gepland is. Dit gebied bestaat uit bos. De bomen die hier staan zijn fijnsparren van meer dan 15 jaar oud. De ondergroei bestaat uit Gewone vlier en Klimop.

Foto 1.



Het studiegebied bestaat uit weilanden, bebouwing (inclusief tuinen) van Kapellebrug en bossen van het waterwingebied.

2.1 Voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteiten bestaan uit:

- Bouwrijp maken van het terrein
- Bouwen van een woning

3 Soortenbescherming

Bij iedere soortgroep wordt aangegeven welke door de Flora- en Faunawet beschermde soorten er voorkomen in het studiegebied en het plangebied. Telkens wordt aangegeven in welke beschermingscategorie de soort valt (tabel 1, tabel 2 of tabel 3).

3.1 Zoogdieren

Tabel 1:Huisspitsmuis, Bosmuis, Konijn en Egel.

Tabel 2: Eekhoorn

Tabel 3: Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis en Laatzvlieger

Voorkomen / functie van het plangebied: Bron: Bekker 2009, Zoogdieren in Zeeland, archief Wieland. Genoemde vleermuissoorten komen voor in het plangebied. Het plangebied maakt onderdeel uit van het jachtgebied, er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen. Zoogdieren uit tabel 1 en 2 komen sporadisch voor in de tuin.
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Niet van toepassing.</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Werkzaamheden hebben geen effect op de gunstige staat van instandhouding.</i>
Mitigerende maatregelen / Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Beplanting wordt gerooid buiten de kwetsbare periode. De kwetsbare periode is van 15 maart tot 15 augustus.</i>
Conclusie: <i>Geen nadelige gevolgen voor zoogdieren.</i>

3.2 Vogels

3.2.1 Broedvogels

De volgende broedvogels zijn in of nabij het plangebied vastgesteld: koolmees, pimpelmees, huismus, kauw, houtduif, holenduif, winterkoning, heggemus, merel, zanglijster, groenling, tijtjaf, ekster, zwartkop, zwarte kraai, gaai, zwarte roodstaart, huismus, vink, bosuil, sperwer, buizerd, groene specht, grote bonte specht, roodborst, goudhaantje, boomkruiper.

Voorkomen / functie van het plangebied: Bron: archief Wieland In het studiegebied komen diverse broedvogels voor. Het plangebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van een aantal vogelsoorten. In het plangebied zelf komen ook broedvogels voor. Het gaat hierbij om : roodborst, merel, zanglijster, winterkoning, vink, houtduif, goudhaantje, koolmees, pimpelmees.
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Geen schadelijke handelingen te verwachten indien gewerkt wordt buiten het broedseizoen.</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Is niet in geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Beplanting wordt gerooid buiten het broedseizoen.</i>
Conclusie: <i>Geen nadelige gevolgen voor broedvogels.</i>

3.2.2 Watervogels

Watervogels die in het plangebied voorkomen zijn:
Meerkoet, Waterhoen, Wilde eend, Blauwe reiger.

Wintervogels, trekvogels en watervogels

Voorkomen / functie van het plangebied: <i>(Ministerie van Verkeer en Waterstaat e.a., Deltavogelatlas, atlas van vogelconcentraties en vliegbewegingen in het Deltagebied, digitale versie 13-01-2013; SOVON Vogelonderzoek Nederland & Ganzenwerkgroep Zeeland.2011; Het plangebied is niet belangrijk voor watervogels.</i>
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Niet van toepassing</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Is niet in het geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Niet van toepassing.</i>

Conclusie:

Watervogels worden niet verstoord.

3.3 Reptielen en Amfibieën

Amfibieën die kunnen voorkomen zijn

Amfibieën

tabel 1: Bruine kikker, Groene kikker, Kleine watersalamander en Gewone pad
(vrijstelling, wel zorgplicht)

Tabel 2: Alpenwatersalamander

Voorkomen en functie van het plangebied:

Bron: archief Wieland en website www.ravon.nl

De genoemde soorten komen voor in nabij het plangebied. Voortplanting vindt plaats in de waterpartij aan de overzijde van de straat. In het plangebied zijn geen voortplantingswateren.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):

Niet van toepassing.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):

Niet in het geding

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:

Niet van toepassing.

Conclusie:

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten.

3.4 Vissen

Geen beschermde soorten aanwezig

Voorkomen:

(Website Ravon versie 13 jan 2013).

(Nie, Hendrik W. de, Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen, Doetinchem, febr. 1996). Waterschap Schelde Stroom, archief Wieland.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):

Niet van toepassing.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):

Niet van toepassing.

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:

Niet van toepassing.

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR
HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Conclusie:

Geen negatieve effecten te verwachten.

3.5 Ongewervelden

Geen beschermde soorten aanwezig in het plangebied

Voorkomen: Vlinder- en Libellenwerkgroep 2003; Geene et. al. 2007; Wagenaar 2007.
In het werkgebied komen geen dagvlinders, nachtvinders, libellen, sprinkhanen en overige ongewervelde voor die beschermd worden door de Flora- en Faunawet.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):
Omdat er in het werkgebied geen beschermde ongewervelden voorkomen wordt er geen leefgebied aangetast.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):
Niet in het geding.

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:
Niet van toepassing.

Conclusie:

Er komen geen beschermde soorten voor.

3.6 Vaatplanten

In het studiegebied komen de Brede wespenorchis en Steenbreekvaren voor. In het plangebied komen geen beschermde soorten voor.

Tabel 1: Brede wespenorchis

Voorkomen:

Niet in het plangebied.

Uit te voeren maatregelen

Bouwrijp maken van het terrein, bouwen van een woning.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):
Niet van toepassing

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):
Niet in het geding.

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:
Niet van toepassing

Conclusie:

Geen schadelijke handelingen te verwachten.

4. Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn), en Natuurbeschermingswet, Ecologische Hoofdstructuur en Boswet

Het plangebied is niet gelegen in een aangewezen gebied conform de Natuurbeschermingswet 1998. De afstand tot een aangewezen gebied bedraagt meer dan 1 kilometer. Dit betreft het gebied Saeftinghe en Westerschelde. De voorgenomen activiteiten hebben geen nadelig effect op deze gebieden. In de directe omgeving van Sint Jansteen liggen terreinen die zijn aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur, zie bijlage 1. Dit betreft waterwingebied Sint Jansteen, waterwingebied Clinge, bossen de Verrekijker. De voorgenomen activiteiten hebben geen nadelig effect op de gebieden zijn aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur.

Het terrein bestaat uit bos. De bomen (Fijnspar) zijn ouder dan 12 jaar. Het perceel is niet aangemerkt als kerstboomkwekerij. De oppervlakte van het geplante perceel is groter dan 10 are. Het is niet bekend of er voor dit perceel vrijstelling is verleend binnen de Regeling meldings- herplantplicht. Voor meer informatie over de Boswet, zie bijlage 3.

5 Conclusies

Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met beschermde natuurwaarden in het kader van de Flora- en Faunawet.

Kapwerkzaamheden moeten uitgevoerd worden buiten de periode 15 maart – 15 augustus. Dit is de broedtijd en de kwetsbare periode voor zoogdieren. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden in het kader van de Flora- en Faunawet.

Er zijn geen nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteiten op gebieden die zijn aangewezen conform de Natuurbeschermingswet 1998 & Natura 2000. Er zijn geen nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteiten op gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur. Het betreffende perceel valt onder Boswet. Activiteiten waarbij bos gekapt wordt moeten gemeld worden.

Bijlage 1

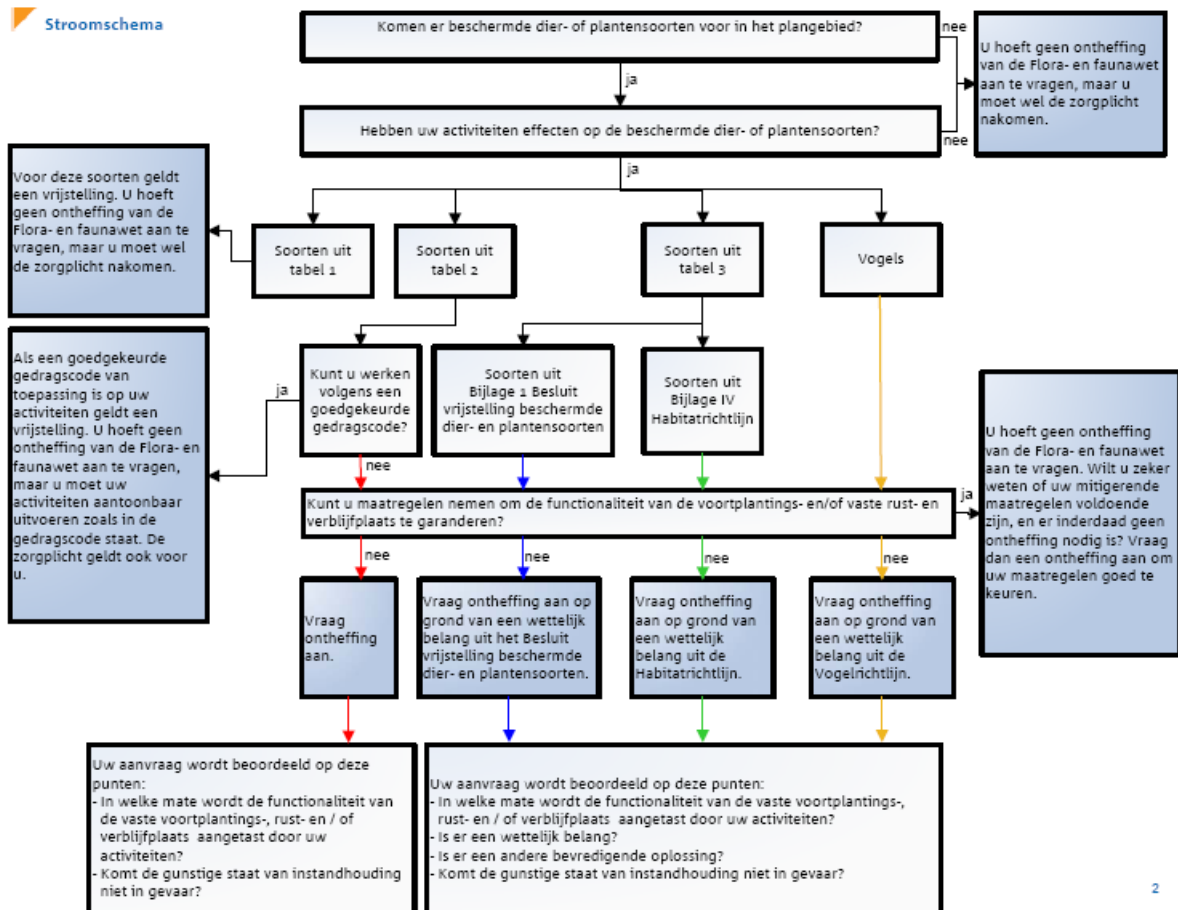
1 Natuurgebiedsplan omgeving Sint Jansteen

Rode pijl is plangebied



Bijlage 2

Informatie Flora- en faunawet

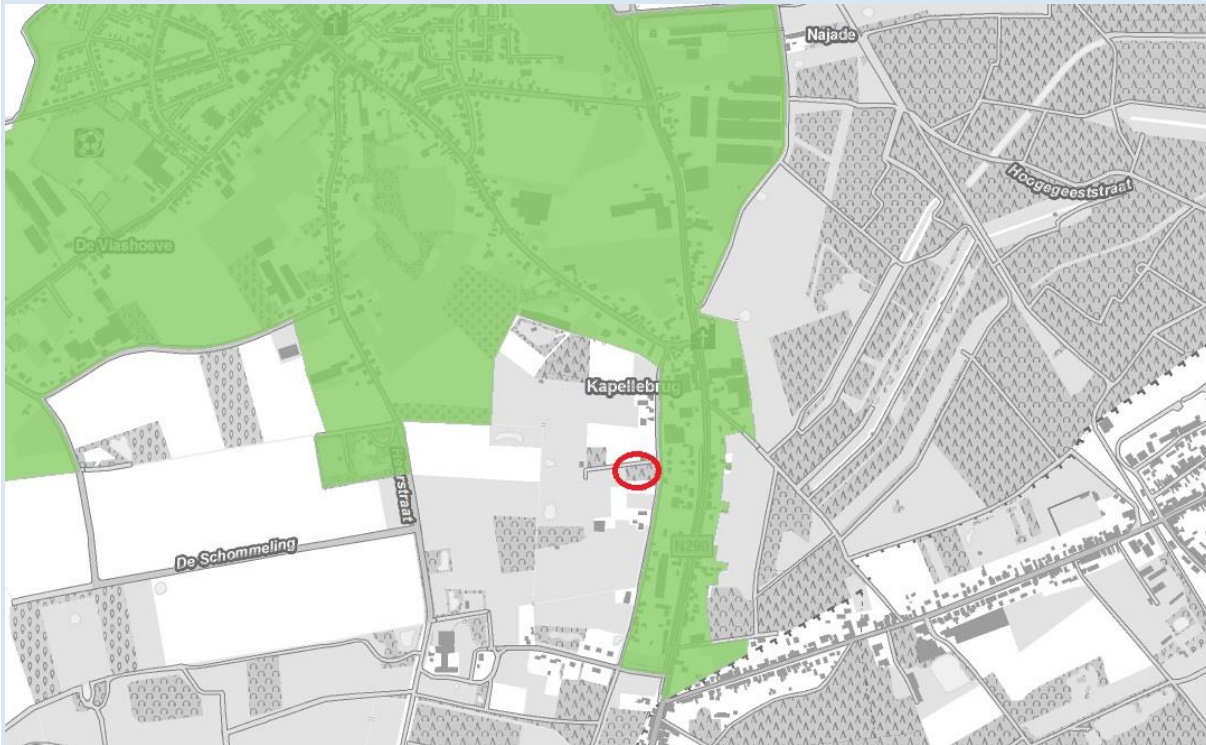


QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

Tabel 1: Algemene soorten			
Zoogdieren aardmuis bosmuis dwergmuis bunzing dwergspitsmuis egel gewone bosspitsmuis haas hermelijn huttspitsmuis konijn mol ondergrondse woelmuis re rosse woelmuis	<i>Microtus agrestis</i> <i>Apodemus sylvaticus</i> <i>Microtus minutus</i> <i>Mustela putorius</i> <i>Sorex minutus</i> <i>Erinaceus europaeus</i> <i>Sorex araneus</i> <i>Lepus europaeus</i> <i>Mustela erminea</i> <i>Crocidura russula</i> <i>Oryctolagus cuniculus</i> <i>Talpa europea</i> <i>Plitmys subterraneus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Clethrionomys glareolus</i>	tweekleurige bosspitsmuis veldmuis vos wezel woelrat Reptielen en amfibieën brune iddkiker gewone pad middelste groene iddkiker kleine watersalamander meerkikker Mieren behaarde rode bosmier kale rode bosmier stronkmier zwartrugbosmier	<i>Sorex coronatus</i> <i>Microtus arvalis</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Mustela nivalis</i> <i>Arvicola terrestris</i> <i>Rana temporaria</i> <i>Bufo bufo</i> <i>Rana esculenta</i> <i>Triturus vulgaris</i> <i>Rana ridibunda</i> <i>Formica rufa</i> <i>Formica polyctena</i> <i>Formica truncorum</i> <i>Formica pratensis</i>
Slakken wijngaardslak			<i>Helix pomatia</i>
Vaatplanten aardaker akkerklokje brede wespenorchis breed klokje dotterbloem* gewone vogelmelk grasklokje grote kaardenbol kleine maagdenpalm knikkende vogelmelk koningsvaren slanke sleutelbloem zwanebloem			<i>Lathyrus tuberosus</i> <i>Campanula rapunculoides</i> <i>Epipactis helleborine</i> <i>Campanula latifolia</i> <i>Calltha palustris</i> <i>Ornithogalum umbellatum</i> <i>Dipsacus fulconum</i> <i>Vinca minor</i> <i>Ornithogalum nutans</i> <i>Osmunda regalis</i> <i>Primula elatior</i> <i>Butomus umbellatus</i>
*m.u.v. spin-dotterbloem			
Tabel 2: Overige soorten			
Zoogdieren damhert edelhert eeekhoorn grijze zeehond grote bosmuis steenmarter Wild zwijn	<i>Dama dama</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Sciurus vulgaris</i> <i>Halticoerus gryp</i> <i>Apodemus flavicollis</i> <i>Martes foina</i> <i>Sus scrofa</i>	<i>dennenorcht</i> duttse gentiaan franjesgentiaan geelgroene wespenorchis gele helmblom gevekte orchis groene nachtorcht groensteel grote keverorchis gouden sleutelbloem harlekijn herfstschroeforchis hondskruid honingorchis Jeneverbes klein glaskruid kleine keverorchis kleine zonnedaauw klokjesgentiaan kluwenklokje koraalwortel kruidbladgentiaan lange ereprijs lange zonnedaauw mannetjesorchis maretak moeraswespenorchis muurbloem parnassa pijlscheefkik poppenorchis prachtklokje purperorchis rapunzelklokje rechte driehoeksvaren rietorchis	<i>Goodyera repens</i> <i>Gentianella germanica</i> <i>Gentianella ciliata</i> <i>Epipactis muelleri</i> <i>Pseudofumaria lutea</i> <i>Dactylorhiza maculata</i> <i>Coeloglossum viride</i> <i>Asplenium viride</i> <i>Ustera ovata</i> <i>Gymnadenia conopsea</i> <i>Primula veris</i> <i>Orchis morio</i> <i>Spiranthes spiralis</i> <i>Anacamptis pyramidalis</i> <i>Hemimium monorchis</i> <i>Juniperus communis</i> <i>Parietaria judaica</i> <i>Ustera cordata</i> <i>Drosera intermedia</i> <i>Gentiana pneumonanthe</i> <i>Campanula glomerata</i> <i>Corallorhiza trifida</i> <i>Gentiana cruciata</i> <i>Veronica longifolia</i> <i>Drosera anglica</i> <i>Orchis mascula</i> <i>Viscum album</i> <i>Epipactis palustris</i> <i>Erysimum cheiri</i> <i>Paranassa palustris</i> <i>Arabis hirsuta sagittata</i> <i>Aceras anthropophorum</i> <i>Campanula persicifolia</i> <i>Orchis purpurea</i> <i>Campanula rapunculoides</i> <i>Gymnocarpium robertianum</i> <i>Dactylorhiza majalis</i> <i>praetermissa</i> <i>Drosera rotundifolia</i>
Reptielen en amfibieën alpenwatersalamander levendbarende hagedis	<i>Triturus alpestris</i> <i>Lacerta vivipara</i>		<i>Cephalanthera rubra</i> <i>Campanula trachelium</i> <i>Ceterach officinarum</i> <i>Gentianella amarella</i> <i>Orchis militaris</i> <i>Cristum dissectum</i> <i>Dianthus detoides</i> <i>Asplenium trichomanes</i> <i>Primula vulgaris</i> <i>Hieracium amplexicaule</i> <i>Cataglyphis rigulum</i> <i>Asplenium scolopendrium</i> <i>Arnica montana</i> <i>Hammarbya paludosa</i> <i>Gentianella campestris</i> <i>Salvia pratensis</i> <i>Dactylorhiza incarnata</i> <i>Ophrys insectifera</i> <i>Nicotia nidus-avis</i> <i>Adonis vernalis</i> <i>Orchis coriophora</i> <i>Menyanthes trifoliata</i> <i>Campanula patula</i> <i>Platanthera bifolia</i> <i>Myrica gale</i> <i>Colchicum autumnale</i> <i>Fritillaria meleagris</i> <i>Organum vulgare</i> <i>Cephalanthera longifolia</i> <i>Pseudorchis atilda</i> <i>Viola lutea calaminaria</i> <i>Leucocjum aestivum</i> <i>Asplenium adiantum-nigrum</i>
Dagvlinders moerasparelmoervlinder vals heldeblauwtje	<i>Euphydryas auranta</i> <i>Lycaeides idas</i>		<i>rood bosvogeltje</i> ruijk klokje schutvaren slanke gentiaan soldaatje spaanse ritter steenanjier steenbreekvaren stengellose sleutelbloem stengelomvattend havikskruid stijf hardgras tongvaren valkruid veenmosorchis veldgentiaan veldsalie veeskleurige orchis vlegenorchis vogelnestje voorjaarsdonis wantsenorchis waterdriehiel weideklokje weidekandende nachtorcht wilde gage wilde herfsttijloos wilde kievitsbloem wilde marjolein wit bosvogeltje witte muggenorchis zinkvlootje zomerklokje zwartsteel
Vissen bermpje kleine modderkrulper meerval riversonderpad	<i>Noemachellus barbatulus</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Stiurus glanis</i> <i>Cottus gobio</i>		<i>Kevers</i> vlegend hert Kreeftachtigen riverskreeft
Vaatplanten aangebrande orchis aapjesorchis beenbreek bergklokje bergnachtorcht bijenorchis blaasvaren blauwe zeedistel bleek bosvogeltje bokkenorchis brede orchis bruinrode wespenorchis daslook	<i>Orchis ustulata</i> <i>Orchis simia</i> <i>Narthecium ossifragum</i> <i>Campanula rhomboidalis</i> <i>Platanthera chlorantha</i> <i>Ophrys aptera</i> <i>Cystopteris fragilis</i> <i>Eryngium maritimum</i> <i>Cephalanthera damasotum</i> <i>Himantoglossum hircum</i> <i>Dactylorhiza majalis</i> <i>Epipactis atrorubens</i> <i>Alitum ursinum</i>	<i>ronde zonnedaauw</i>	<i>Lucanus cervus</i> <i>Astacus astacus</i>
Tabel 3: Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB			
Bijlage 1 AMvB Zoogdieren das boommarter elkermuis gewone zeehond veldspitsmuis wespitsmuis	<i>Meles meles</i> <i>Martes martes</i> <i>Elomys quercinus</i> <i>Phoca vitulina</i> <i>Crocidura leucodon</i> <i>Neomys fodiens</i>	<i>woudparelmoervlinder</i> zilvervlek Vaatplanten groot zeegras Bijlage IV HR Zoogdieren baardvleermuis bechsteini vleermuis bever bosvleermuis brandt's vleermuis brulnvis eurazatische lynx Trinistaart gewone doftijn gewone dwergvleermuis gewone grootoorvleermuis grijze grootoorvleermuis grote hoefijzerneus hazelmuis Ingekorven vleermuis kleine dwergvleermuis kleine hoefijzerneus laavlieger meervleermuis mopsvleermuis nathusius' dwergvleermuis noordse woelmuis otter rosse vleermuis tuimelaar tweekleurige vleermuis vale vleermuis watervleermuis wilde kat witflankdoftijn witsnutteldoftijn	<i>Mellata diamina</i> <i>Clossana euphrosyne</i> <i>Zostera marina</i> <i>Myotis mystacinus</i> <i>Myotis bechsteini</i> <i>Castor fiber</i> <i>Nyctalus leisleri</i> <i>Myotis brandtii</i> <i>Phocoena phocoena</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Myotis nattereri</i> <i>Delphinus delphis</i> <i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>Plecotus auritus</i> <i>Plecotus austriacus</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Cricetus cricetus</i> <i>Muscardinus avellanarius</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Pipistrellus pygmaeus</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Eptesicus serotinus</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Pipistrellus nathusii</i> <i>Microtus oeconomus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Nyctalus noctula</i> <i>Tursiops truncatus</i> <i>Vespertilio murinus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Myotis daubentonii</i> <i>Felis silvestris</i> <i>Lagenorhynchus acutus</i> <i>Lagenorhynchus albirostris</i> <i>Hyla arborea</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Coronella austriacus</i>
Reptielen en amfibieën adder hazelsworm ringslang vinpootsalamander vuursalamander	<i>Vipera berus</i> <i>Anguis fragilis</i> <i>Natrix natrix</i> <i>Triturus helveticus</i> <i>Salamandra salamandra</i>		<i>Rana arvalis</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Pedobates fuscus</i> <i>Pseudoeurycea muralis</i> <i>Rana lessonae</i> <i>Bufo calamita</i> <i>Allytes obstetricans</i> <i>Lacerta agilis</i>
Vissen beekprik bittervoorn elrits gestippelde alver grote modderkrulper riversprik	<i>Lampetra planeri</i> <i>Rhodeus cericeus</i> <i>Phoxinus phoxinus</i> <i>Alburnoides bipunctatus</i> <i>Misgurnus fossilis</i> <i>Lampetra fluviatilis</i>		<i>Oxygastra curtisii</i> <i>Ophiocephalus cecilia</i> <i>Leucorhina pectoralis</i> <i>Aeshna viridis</i> <i>Sympecma paedisa</i> <i>Leucorhina albifrons</i> <i>Stylurus flavipes</i> <i>Leucorhina caudalis</i>
Dagvlinders brun dikkopje dwergblauwtje dwergdikkopje groot geaderd witje grote tjsvogelvinder heldeblauwtje lepepage kalkgraslanddikkopje ketzersmantel klaverblauwtje purperstreepparelmoervlinder rode vuurvinder hippotoe rouwmantel tweekleurig hooibeestje veenbesparelmoervlinder veenhooibeestje veldparelmoervlinder	<i>Erynnis tages</i> <i>Cupido minimus</i> <i>Thymelicus acteon</i> <i>Aporia crataegi</i> <i>Umeritis populi</i> <i>Plebejus argus</i> <i>Strymonidia w-album</i> <i>Splialia sertorius</i> <i>Argynnis paphia</i> <i>Cyanitis semlae</i> <i>Brenthis ino</i> <i>Palaeochrysophanus</i> <i>Nymphalis antiopa</i> <i>Coenonympha arcania</i> <i>Bolania aquilonis</i> <i>Coenonympha tulbia</i> <i>Mellata cinxia</i>		<i>Maculinea nausithous</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Maculinea teletus</i> <i>Maculinea arion</i> <i>Coenonympha hero</i> <i>Conegonus oxyrrhynchus</i> <i>Acipenser sturio</i> <i>Luronium natans</i> <i>Upatis loesseti</i> <i>Apium repens</i> <i>Spiranthes aestivatis</i> <i>Dytiscus latissimus</i> <i>Graphoderus bilineatus</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Osmodea eremita</i> <i>Unio crassus</i>

Bijlage 3 Boswet

Kaart Boswet (groene delen vallen buiten de Boswet), rode cirkel is plangebied



Boswet

Laatst gewijzigd: 02-05-2013

Wat is de Boswet?

- De Boswet heeft tot doel om bossen te beschermen. In het kort zegt de Boswet: wat bos is, moet bos blijven. Bos dat wordt gekapt, moet worden herplant. Als dat niet kan op dezelfde plaats, dan elders (compensatie). Alleen bij een groot maatschappelijk belang wijkt de Boswet. U vindt op deze pagina informatie over:

Wanneer valt bos onder de Boswet?

Hoe werkt de Boswet?

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

- Meldingsplicht

- Groepenkap

- Herplantplicht

Vrijstelling herplantplicht

Compensatie

Natuurlijke verjonging

Kapverbod

Wanneer valt bos onder de Boswet?

- Onder de Boswet vallen:
 - alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen
 - alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are
 - bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat
- Ook is de Boswet van toepassing bij het rooien en het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging van bomen tot gevolg hebben. Hieronder valt ook beschadiging door vee.

De gemeente stelt bij besluit de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' vast. Deze grenzen kunnen afwijken van de 'bebouwde kom Verkeerswet'. Het besluit wordt door de provincie goedgekeurd. In geval van twijfel kunt u bij de gemeente navragen wat die grenzen zijn. Kijk hiervoor op de website van de gemeente of provincie waar de bomen staan die u wilt kappen. Of bel met de gemeente of de provincie.

- U hoeft de voorgenomen kap van een houtopstand niet te melden als het gaat om:

- onderhoud dat gericht is op de groei van de overblijvende houtopstand (dunning)
- hak- of griendhout dat periodiek gekapt wordt
- houtopstanden op erven en in tuinen
- andere houtopstanden dan op erven en in tuinen, die liggen binnen de 'bebouwde kom Boswet' (de gemeente kan u hierover informeren)
- wegbeplantingen en eenrijige beplantingen die bestaan uit populieren of wilgen, op of langs landbouwgronden
- Italiaanse populier, linde, paardekastanje en treurwilg,
- vruchtbomen en windschermen om boomgaarden,
- fijnsparren niet ouder dan twaalf jaar, die op de hiervoor bestemde terreinen als kerstbomen worden geteeld
- kweekgoed
- houtopstanden die worden gekapt binnen de uitvoering van een goedgekeurd bestemmingsplan
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen en niet groter zijn dan 10 are, dan wel als rijbeplanting niet meer dan 20 bomen bevatten
- houtopstanden waarvoor vrijstelling is verleend binnen de Regeling meldings- en herplantplicht

Bij twijfel wordt geadviseerd om toch een kapmelding te doen.

Hoe werkt de Boswet?

- De Boswet kent drie belangrijke instrumenten:

1. Meldingsplicht
2. Herplantplicht
3. Kapverbod

Hieronder worden deze instrumenten toegelicht.

Meldingsplicht

- Voordat een perceel bos dat onder de Boswet valt wordt gekapt, moet een **kapmelding** gedaan worden. Een kapmelding moet ten minste één maand voor de kap worden gedaan. Binnen één jaar na melding moet de kap worden uitgevoerd. Gebeurt dat niet, dan moet opnieuw melding worden gedaan. De kapmelding is geen **kapvergunning**. In sommige gemeenten is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Voordat gekapt wordt is het raadzaam om bij de gemeente na te vragen of een vergunning vereist is. Als dat zo is, moet die apart worden aangevraagd. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt.

Wanneer, waar en hoe melden?

De kapmelding dient voornamelijk ter registratie van de herplantplicht (zie hieronder). Elke kap waaruit een herplantplicht voortvloeit moet worden gemeld. Dunningen en het afzetten van hakhout en grienden leiden doorgaans niet tot een herplantplicht. Die hoeven dan ook niet gemeld te worden. Wel kan voor deze werkzaamheden een gemeentelijke vergunning vereist zijn! Kaalkap en groepenkap leiden doorgaans wel tot een herplantplicht. Die moeten wel gemeld worden. De rechter heeft de grens tussen dunning en kap bepaald: als de kroonsluiting wordt teruggebracht tot minder dan 60% is er sprake van kap en moet een kapmelding worden ingediend. Kapmelding moet worden gedaan bij Dienst Regelingen te Dordrecht. Dit gebeurt via het Formulier “Kennisgeving van een voorgenomen velling”, te [downloaden](#) via het [DR-Loket](#).

Groepenkap, een geval apart

- In de hedendaagse bosbouw wordt veel groepsgewijs gewerkt. Bij dunningen worden een aantal gaten gekapt van waaruit de bosverjonging zich kan inzetten. De vraag of hiervoor kapmelding moet worden gedaan wordt veel gesteld. Het antwoord op deze vraag verschilt per provincie. De provincie is de handhaver van de Boswet. In geval van twijfel kan de provincie uitsluitsel geven. Het kan overigens geen kwaad om in geval van twijfel kapmelding te doen. Er staat geen sanctie op het ten onrechte indienen van een kapmelding.

Herplantplicht

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN OVERIGE NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT WONINGBOUW SINT JANSTAAT TE KAPELLEBRUG

- Binnen drie jaar nadat een bos is gekapt moet het worden herplant. Deze termijn van drie jaar geldt ook als het bos door een calamiteit (brand, storm, ziekten of plagen) verloren gaat. Na drie jaar moet er een geslaagde herbebossing zijn uitgevoerd. Een herbeplanting die niet goed is aangeslagen moet, binnen 3 jaar na kap, worden ingeboet. Niet nakomen van de herplantplicht is een economisch delict. De provincie ziet scherp toe op naleving van de herplantplicht en nog steeds worden door de rechter hoge boetes opgelegd. Herplantplicht is grondgebonden. Bij verkoop van een perceel waarop een herplantplicht rust, gaat die herplantplicht over op de koper van het perceel. De verkoper heeft daarom de plicht om de koper te informeren als er herplantplicht op het perceel rust.

Vrijstelling herplantplicht

- Als er bos wordt aangelegd op gronden die niet onder de Boswet vallen, kan vrijstelling meldings- en herplantplicht worden aangevraagd. Deze vrijstelling wordt verstrekt onder 2 voorwaarden:

1. het mag niet om een beplanting in het kader van een herplantplicht gaan;
 2. de aangelegde beplanting moet binnen 40 jaar na aanleg worden geoogst.
- Vrijstelling meldings- en herplantplicht moet worden aangevraagd bij Dienst Regelingen te Dordrecht. Het benodigde formulier kunt u [downloaden](#) via het [DR-Loket](#).

Compensatie: herplanten op een ander perceel

- De Boswet kent de mogelijkheid om de herplantplicht uit te voeren op een ander perceel dan waar gekapt wordt. Dergelijke compensatie moet bosbouwkundig verantwoord plaatsvinden en over minimaal dezelfde oppervlakte. Bij veel provincies bestaan regels met betrekking tot compensatie. Vaak schrijft de provincie overcompensatie voor dat wil zeggen, er moet een groter oppervlakte herplant worden dan was gekapt. Compensatie moet vooraf worden geregeld. Hiervoor is overleg met de handhaver van de Boswet (de provincie) nodig.

De formele aanvraag om te mogen compenseren moet worden ingediend bij Dienst Regelingen in Dordrecht. Het formulier dat hiervoor gebruikt moet worden kunt u [downloaden](#) via het [DR-Loket](#).

Natuurlijke verjonging

De Boswet spreekt over herplantplicht. Volgens de letter der wet is natuurlijke verjonging dus geen toegestane vorm van bosverjonging. In de praktijk wordt daar gelukkig anders mee omgegaan. Het gaat erom dat er een geslaagde herbebossing plaatsvindt. Of dat gebeurt door aanplant, natuurlijke verjonging of een combinatie maakt niet uit. Doorgaans zal de provincie coulant omgaan met de termijn van drie jaar als er gestreefd wordt naar natuurlijke verjonging. Het verdient de aanbeveling om vooraf met de provincie kort te sluiten of verlenging van de periode van drie jaar mogelijk is.

Kapverbod

- De minister van LNV kan in uitzonderingsgevallen een kapverbod opleggen als het natuur- en landschapsschoon ernstig geschaad dreigt te worden door de voorgenomen kap. In de praktijk gebeurt dit nagenoeg nooit. Er moet sprake zijn van opstanden of lanen van een uitzonderlijke natuurwaarde of landschappelijke waarde.

Meer informatie

- De Boswet is te lezen op wetten.overheid.nl

•

[Naar boven](#)