



Mitigatieplan

In het kader van de Flora- en faunawet

Krimpenervaard College, Gemeente Krimpen aan den IJssel voor gewone en ruige dwergyleermuis

Opsteller: F.A. van Meurs



Mitigatieplan

In het kader van de Flora- en faunawet

Ondertitel	Krimpenerwaard College, Gemeente Krimpen aan den IJssel voor gewone en ruige dwergvleermuis
Opsteller(s)	F.A. van Meurs
Datum	12-12-2012
Versienummer	Definitief 0.2
Rapportnummer	2012112901
Aantal pagina's	22
Opdrachtgever	Gemeente Krimpen aan den IJssel
Contactpersoon	Dhr. H. Dijk
Collegiale toets	Dhr. L. Boon
Wijze van citeren	Meurs, F.A. Van, 2012. Mitigatieplan. In het kader van de Flora- en faunawet. Krimpenerwaard College, Gemeente Krimpen aan den IJssel voor gewone en ruige dwergvleermuis. Rapportnummer 2012112901, Ecoresult, Dordrecht

© copyright Ecoresult 2012

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	6
1.3 Werkwijze.....	6
1.4 Situatiebeschrijving.....	6
1.5 Leeswijzer.....	9
2 Schadelijke effecten.....	10
2.1 Per soort.....	10
2.2 Per functie	12
3 Mitigerende maatregelen	13
3.1 Algemeen.....	13
3.2 Maatregelen.....	13
4 Conclusies en aanbevelingen.....	17
4.1 Conclusies.....	17
4.2 Aanbevelingen.....	17
5 Bronnen	19
5.1 Literatuur.....	19
5.2 Internet.....	19
Bijlage 1 Toelichting Flora- en faunawet.....	20

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Krimpen aan den IJssel heeft Ecoresult een mitigatieplan opgesteld. Het mitigatieplan is opgesteld voor het plangebied Krimpenerwaard College, gelegen aan de Driekamp te Krimpen aan den IJssel.

De globale ligging van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1: Plangebied Krimpenerwaard College (Bron ondergrond: Google Earth)

1.1 Aanleiding

Aanleiding van het mitigatie is dat uit onderzoek (Boon, 2011) is gebleken dat er mitigerende maatregelen dienen te worden genomen voor de gewone en ruige dwergvleermuis. Dit om negatieve effecten op foerageergebied door de geplande activiteiten te voorkomen. Het voorliggende mitigatieplan benoemt maatregelen die hierin voorzien.

1.2 Doel

Het doel van dit mitigatieplan is het benoemen van maatregelen die negatieve effecten op beschermde soorten in het kader van de Flora- en faunawet (zie bijlage 1) voorkomen. De maatregelen zijn benoemd voor:

- het waarborgen van de functionaliteit als foerageergebied;
- het waarborgen van de gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen vleermuizen;
- invulling te geven aan de zorgplicht conform Art. 2 van de Flora- en faunawet.

1.3 Werkwijze

1.3.1 Algemeen

De beschreven maatregelen zijn gebaseerd op de best beschikbare kennis beschreven in de soortenstandaards (Dienst Regelingen, 2011), aanvullend onderzoek en/of expert judgement.

1.3.2 Voorliggende rapportage

Dit mitigatieplan is opgesteld op basis van het in 2011 door ecologisch adviesbureau Ecoresult uitgevoerde vleermuisonderzoek (Boon, 2011).

De methodiek voor het uitgevoerde onderzoek is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2011 en de soortenstandaarden voor gewone dwergvleermuis en voor ruige dwergvleermuis (Dienst Regelingen, 2011).

1.4 Situatiebeschrijving

1.4.1 Huidige situatie

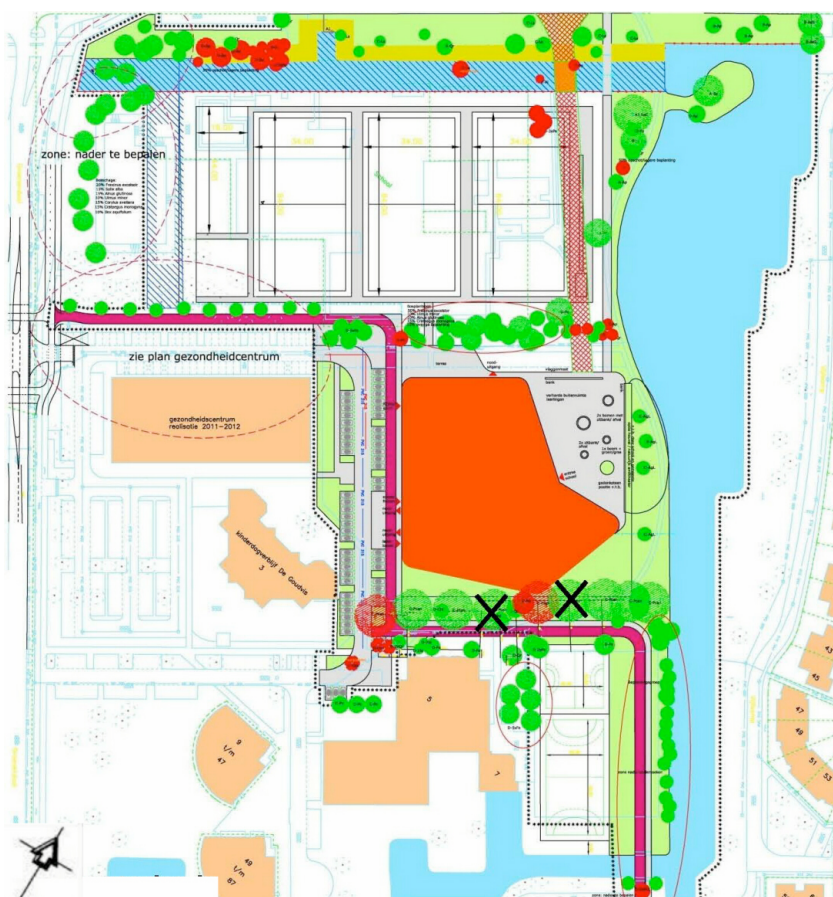
Het plangebied genaamd Krimpenerwaard College is gelegen aan de Driekamp, te Krimpen aan den IJssel (zie Afbeelding 1). De weergave op de luchtfoto is enigszins verouderd. De watergang aan de noordoostzijde is verbreed, zodat de weergegeven noordoostgrens van het plangebied ongeveer de huidige oevers van de waterpartij vormt (vergelijk Afbeelding 2). Tevens is de boomgroep ten zuidwesten van het gebouw deels gerooid. Hier bevindt zich thans een gronddepot.

In het plangebied zijn aanwezig:

- Schoolgebouwen welke variëren in lengte, hoogte en materiaal (zowel steen als hout). De gebouwen hebben allemaal een plat dak. De meeste gebouwen zijn hoogbouw. Veel muren van de gebouwen hebben een toegankelijke spouwmuur. Soms is er een toegankelijke ruimte aanwezig achter een boeiboord.
- Zowel solitair, in een rij als in soms hoog opgaand bosplantsoen zijn struiken, heesters en bomen aanwezig. Stamdiameter van de bomen gaat tot ca. 60 à 70 cm.
- Gazons welke dienen als speelveld, berm en siergroen .

1.4.2 Voorgenomen activiteiten

Allereerst zal de nieuwbouw van het Krimpenerwaard College plaatsvinden (met voorafgaand bouwrijp maken van het te bebouwen terrein) en worden de nieuwe sportvelden aangelegd. Zodra deze gereed en in gebruik is, wordt het bestaande schoolcomplex gesloopt. Tijdens de bouwwerkzaamheden zal begonnen worden met de herinrichting van het groen . Verspreid over het plangebied zullen circa 40 bomen worden gerooid (rood weergegeven; het is nog in onderzoek of de bomen weergeg met zwarte kruisen moeten worden gerooid). Vervolgens zal de watergang langs de noordrand van het plangebied worden aangelegd, waarvan de noordoever een natuurlijk verloop zal kennen.



Afbeelding 2: Conceptoverzicht van nieuwe situatie. Kaartbron: Gemeente Krimpen aan den IJssel

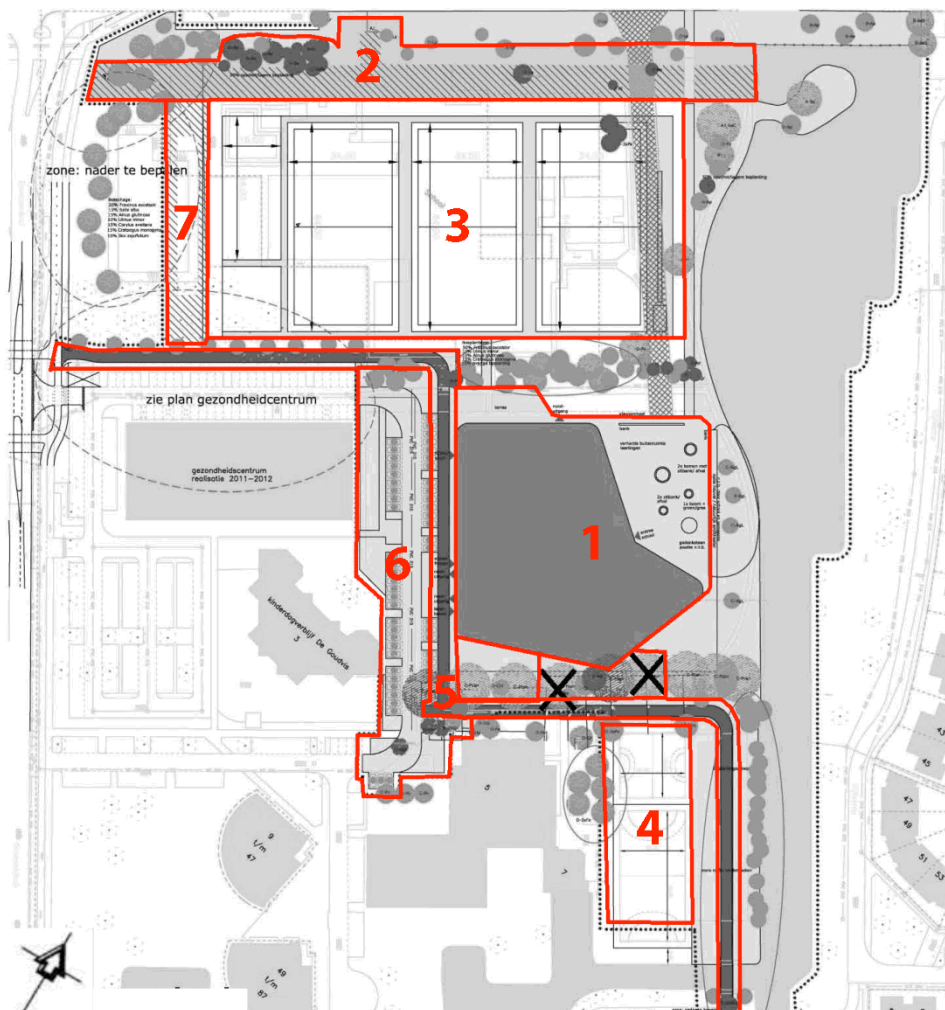
1.4.3 Nieuwe situatie

Hieronder volgt puntsgewijs een beschrijving van de toekomstige situatie (de punten komen overeen met de nummers in Afbeelding 3):

1. Centraal in het plangebied zal de nieuwe locatie voor het Krimpenwaard College worden gevestigd.
2. Langs de Driekamp zal een nieuwe watergang worden aangelegd met aan de westzijde een natuurvriendelijke oever.
3. Tussen het Krimpenwaard College en deze watergang zullen drie sportvelden worden aangelegd, met een verbinding naar het gebouw van het Krimpenwaard College.
4. Ter plaatse van het zuidelijk deel van het plangebied zal één nieuw sportveld worden aangelegd.
5. Eveneens zal het plangebied doorkruist worden door een wandelpad, die de wijken met de school verbindt.
6. Vervolgens zullen ook twee bestaande inritten vanuit de Groenendaal met elkaar worden

verbonden.

7. Hier wordt een groenstrook aangelegd.
8. Tenslotte wordt de buitenruimte heringericht waarbij mogelijk een heuvel/amfitheater wordt aangelegd tussen het Krimpenerwaard College en de waterpartij langs de noordostrand van het plangebied (niet genummerd op de kaart).



Afbeelding 3: Puntsgewijze weergave van nieuwe situatie. Voor de beschrijving van de punten wordt verwezen naar paragraaf 1.4.3

1.5 Leeswijzer

In deze notitie worden achtereenvolgens de schadelijke effecten beschreven, de mitigerende maatregelen benoemd en afgesloten met de conclusies en aanbevelingen.

2 Schadelijke effecten

In het plangebied zijn gedurende het vleermuizenonderzoek in 2011 (Boon, 2011) 108 waarnemingen van foeragerende vleermuizen gedaan (zie Afbeelding 4). Een duidelijke concentratie van ca. 4-7 foeragerende dieren bevond zich ten zuidwesten van het huidige schoolgebouw in de beschutting van de aanwezige groenstrook. Soms waren er uitschieters qua aantallen (3 tot 11 exemplaren). Ook bevond zich een groep van ca. 15-25 dieren stevast ieder veldbezoek boven de watergang gelegen langs de noordoostgrens van het plangebied. De aanwezige factoren (of combinatie hiervan) donker (beperkte verlichting door straatverlichting), luwte (door bomenrij) en een ruigere zone met een natuurvriendelijke oever inclusief brede watergang zorgen hier voor een geschikt foerageergebied.

De geplande activiteiten resulteren in het aantasten van structureel in gebruik zijnde foerageerlocaties van ca. 4-7 foeragerende dieren (eenmaal een uitschieter tot 11 exemplaren) ten zuidwesten van het schoolgebouw. Eveneens kunnen de geplande activiteiten een negatief effect hebben op een structureel in gebruik zijnde foerageerplek van ca. 15-25 dieren boven de watergang welke gelegen is langs de noordoostgrens van het plangebied.

2.1 Per soort

2.1.1 Gewone dwergvleermuis

In totaal werden 97 waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuizen gedaan. Concentraties van deze dieren werden waargenomen boven de watergang aan de noordostrand van het plangebied, langs de populierenlaan in het zuidelijk deel van het plangebied en in de bosschage aan de noordwestrand van het plangebied. De aanwezige factoren donker (beperkte verlichting door straatverlichting), luwte (door bomenrij) en een ruigere zone met een natuurvriendelijke oever inclusief brede watergang zorgen hier voor een geschikt foerageergebied. De geplande activiteiten kunnen resulteren in het verdwijnen van deze structureel in gebruik zijnde foerageerlocaties.



Afbeelding 4: Overzicht van waarnemingen van foeragerende vleermuizen

2.1.2 Ruige dwergvleermuis

In totaal werden 10 waarnemingen van foeragerende ruige dwergvleermuizen gedaan. Alle dieren werden waargenomen boven en langs de watergang aan de noordostrand van het plangebied, in het zuidelijk deel van het plangebied en in de bosschage aan de noordwestrand van het plangebied. De aanwezige factoren donker (beperkte verlichting door straatverlichting) en een ruigere zone met een natuurvriendelijke oever inclusief brede watergang zorgen hier voor een geschikt foerageergebied. De geplande activiteiten kunnen resulteren in het verwijderen van deze structureel in gebruik zijnde foerageerlocatie.

2.2 *Per functie*

2.2.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Gedurende de veldbezoeken zijn in het plangebied geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen (Boon, 2011). Schadelijke effecten door de geplande activiteiten treden niet op.

2.2.2 Vliegroute

Het plangebied vormt geen (onderdeel van) essentiële vliegroute. De geplande activiteiten worden niet uitgevoerd in een essentiële vliegroute. Schadelijke effecten door de geplande activiteiten treden niet op.

2.2.3 Foerageergebied

De geplande activiteiten worden uitgevoerd in en grenzend aan een, voor de aanwezige populatie gewone dwergvleermuizen en ruige dwergvleermuizen, essentieel foerageergebied (de waterpartij langs de noordoostgrens van het plangebied). Door de geplande activiteiten zullen schadelijke effecten optreden, met name structurele schade: het verdwijnen van foerageergebied door lichthinder. Het plangebied zal in de toekomst meer verlicht gaan worden dan tegenwoordig, dit zal vooral afkomstig zijn van de nieuw aan te leggen sportvelden en andere nieuw aan te brengen buitenverlichting. Het aanbrengen van sterke verlichting heeft niet alleen een negatief effect op de vleermuizen zelf, dwergvleermuizen zijn enigszins lichtmijdend. Het heeft ook een negatief effect op het insectenaanbod binnen het essentiële foerageergebied. Insecten zullen worden aangetrokken door sterke verlichting en naar de lampen vliegen. Enkel van rosse vleermuizen en laatvliegers zijn veel waarnemingen bekend dat ze onder en boven dergelijke lampen foerageren. Andere soorten mijden al te sterke verlichting. Bovendien zal eventueel voordeel afkomstig van groter insectenaanbod bij de lampen teniet gedaan worden door predatie door roofvogels. Indien de inrichting van het plangebied dusdanig verandert dat bomen, struiken en beschutting verloren gaan, zal ook dit zijn weerslag hebben op de functie van het gebied als foerageergebied. De geplande activiteiten kunnen dan ook resulteren in het verdwijnen van deze structureel in gebruik zijnde foerageerlocatie.

3 Mitigerende maatregelen

3.1 *Algemeen*

Door het uitvoeren van de hierna beschreven maatregelen worden negatieve effecten (zie hoofdstuk 2) op de gewone en ruige dwergvleermuis voorkomen. Deze maatregelen leiden tot behoud van de ecologische functionaliteit van het plangebied. De maatregelen zijn gericht op het behoud van de kwaliteit van het object of gebied maar ook op de kwantiteit. Er zijn maatregelen beschreven die al aanwezig zijn én functioneren voordat de werkzaamheden plaats gaan vinden. De gunstige staat van instandhouding van de soorten komt niet in het geding, omdat het stelsel van de lokale populaties in stand kan blijven indien de maatregelen worden uitgevoerd.

3.2 *Maatregelen*

3.2.1 **Maatregelen voorafgaand aan uitvoering activiteiten**

- Het foerageergebied dient te allen tijde gehandhaafd te blijven.
- Bij het opstellen van het lichtplan moet worden gekozen voor het hoogst noodzakelijke:
 - zo laat mogelijk in het seizoen gebruik maken van verlichting (anders gezegd zo dicht mogelijk bij de winterslaaperperiode, periode 1 december – 1 april);
 - lichtsterkte beperken tot het uiterste minimum en met een human-bat-response-ratio hoger dan 40;
 - kiezen voor meerdere zwakke lichtpunten in plaats van enkele sterke lichtbronnen (hierdoor kan beter worden gericht);
 - indien paden en wegen moeten worden verlicht, dan verlichten met reflectoren of kleinere lichtbronnen (met uiterst beperkte lichtsterkte) vanuit de grond, of gebruik bewegingssensoren;
 - gebruik armaturen die horizontale uitstraling van licht en uitstraling naar boven voorkomt;
 - gebruik lampen die niet verstorend werken op vleermuizen.

- Het lichtplan dient ter beoordeling te worden voorgelegd aan een vleermuisdeskundige.
- Realiseren van gebiedseigen hagen, rijen knotwilgen of extra boomgroepen tussen de sportvelden en de waterpartij, waardoor verstrooiing van licht verder beperkt wordt. Het gaat hierbij primair om de waterpartij langs de noordoostrand van het plangebied.
- Handhaven van de boomgroep tussen de huidige sporthal en het weiland (toekomstige sportvelden en schoolgebouw).

Zo ontstaat in combinatie met het toekomstige amfitheater, boomgroepen tussen sportvelden en waterpartij en het beboste eilandje een corridor tussen de verlichte sportvelden en het essentiële foerageergebied.

3.2.2 Maatregelen tijdens uitvoering activiteiten

- In de huidige inrichting staat momenteel beplanting. Om het foerageergebied te optimaliseren dienen inheemse kruidachtige plantensoorten en boomsoorten (zoals eik, els en wilg) gebruikt te worden in de beplanting. Dit zal een aanzuigende werking op insecten hebben en dus ook het voedselaanbod in het gebied vergroten.
- De groenstructuren langs de noordoostrand van het plangebied dienen tijdens de werkzaamheden ontzien te worden van bouwverlichting.
 - Bijv. door het richten en/of laag ophangen van bouwlampen op de werkplekken,
 - Door het ophangen van bewegingssensors,
 - Of (en dit heeft de voorkeur boven de twee eerdere punten) door het aanbrengen van tijdelijke verlichting binnen het gebouw. Door het verlichten van ruimtes in het gebouw blijft er verlichting aanwezig op het bouwterrein, alleen ontstaat er naar buiten toe weinig uitstraling van licht.
 - Voor eisen aan verlichting zie ook de punten onder 3.2.1 aangaande verlichting.
 - Indien dergelijke maatregelen niet mogelijk zijn, dienen langs de randen van de terreinen aan het hekwerk donkere of zwarte geen-lichtdoorlatende schermen te worden opgehangen. De hoogte van de schermen is gelijk aan de hoogte van het hekwerk (ca 2 m.). De verlichtingsintensiteit mag te alle tijden niet toenemen tijdens de actieve periode (van 1 april tot en met 15 november) van vleermuizen.
- Indien nieuwe bomen moeten worden geplant, dienen dit gebiedseigen boomsoorten te zijn, die binnen drie jaar een voldoende kroon hebben. Kap van boomgroepen moet dan ook

gefaseerd plaatsvinden. Vervanging van hoge populieren dient plaats te vinden door bomen die hoog kunnen worden. Bij het kappen van bomen moet ervoor worden gezorgd dat er geen grote open ruimtes ontstaan tussen de bomen. De aanwezigheid van sterke duisternis en sterke windluwte nabij bomenrijen is namelijk van groot belang voor het behoud van de foerageerfunctie.

- Kappen van bomen en het aanleggen van nieuwe watergangen dient plaats te vinden in de winterperiode. Dit is namelijk de periode dat vleermuizen niet actief zijn.
- De voorgenomen aanleg van een amfitheater zal, mits gebiedseigen planten- en boomsoorten worden gebruikt voor de begroeiing van deze heuvel, versterkend werken voor de foerageerfunctie. Ook de aanleg van de deels beschutte watergang met natuurvriendelijke oever langs de Driekamp zal versterkend werken voor de foerageerfunctie, mits er geen verlichting wordt aangebracht.

3.2.3 Maatregelen na uitvoering activiteiten

Indien de maatregelen, zoals omschreven in paragraaf 3.2.1 en 3.2.2 worden gehanteerd, hoeven na de realisatie van de werkzaamheden enkel de volgende aanvullende maatregelen te worden getroffen:

- Verlichting van de sportvelden en het schoolcomplex tijdens de actieve periode van vleermuizen (tussen 1 april en 15 november) mag op geen enkele wijze gericht worden op de aanwezige groenstructuren en waterpartijen, zodat de thans aanwezige duisternis, en daarmee de foerageerfunctie gehandhaafd blijft.
- Indien alternatief foerageergebied wordt gerealiseerd, dient het gebruik hiervan tot minimaal een jaar na realisatie hiervan gemonitord te worden.

3.2.4 Overige maatregelen

- Als tijdens de werkzaamheden vleermuizen worden aangetroffen in bomen of gebouwen moeten de werkzaamheden onmiddellijk stopgezet worden en moet direct een vleermuisdeskundige ingeschakeld worden.
- Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden dient een deskundig toezichthoudend ecooloog aangesteld te worden die verantwoordelijk is voor de toezicht op de te nemen mitigerende maatregelen. Dit vindt plaats door ecologische werkbegeleiding (zie onderstaand kader;
- De benodigde maatregelen worden in een Programma van Eisen of besteksvoorschriften ook

voorgeschreven aan anderen die werkzaamheden in opdracht van de Gemeente Krimpen aan den IJssel uitvoeren. De toezichthoudend ecooloog houdt hier toezicht op;

- Handelingen ten aanzien van vogels, hun nesten en eieren wordt door middel van preventie voorkómen, bijvoorbeeld door de werkzaamheden buiten het broedseizoen te laten plaatsvinden.

Ecologisch werkbegeleiding

Door ecologische werkbegeleiding worden de (mitigerende) maatregelen vertaald naar de daadwerkelijke werkzaamheden en werkplanning. Doel hiervan is het behalen van een maximale effectiviteit, afgestemd op de maatregelen en de negatieve effecten. Ook word aangegeven in welke periode gewerkt moet worden, wanneer begeleiding door een deskundige noodzakelijk is en wie die deskundige is.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Ecoresult heeft in opdracht van de gemeente Krimpen aan den IJssel voorliggend mitigatieplan opgesteld voor het plangebied Krimpenervaard College, gemeente Krimpen aan den IJssel. Dit naar aanleiding van het in 2011 door Ecoresult uitgevoerde vleermuisonderzoek waaruit blijkt dat mitigerende maatregelen nodig zijn om negatieve effecten door de geplande activiteiten op gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis te voorkomen. Door de geplande activiteiten kan foerageergebied van deze vleermuizen worden verwijderd (zie hoofdstuk 2). Hierdoor wordt de Flora- en faunawet overtreden.

Om te voorkomen dat de Flora- en faunawet wordt overtreden dienen mitigerende maatregelen te worden genomen voor de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Er zijn maatregelen beschreven voorafgaand, tijdens en na de geplande activiteiten en in het kader van de zorgplicht (zie hoofdstuk 3).

4.2 Aanbevelingen

Bij grote voorkeur dient ecologisch werkbegeleiding (zie kader hoofdstuk 3) voorafgaand, tijdens en na de werkzaamheden plaats te vinden. Dit is nodig om de effectiviteit van de maatregelen te waarborgen en dit af te stemmen op de daadwerkelijke werkzaamheden en werkplanning. De werkzaamheden moeten aantoonbaar conform de aanwijzingen van de deskundige op het gebied van vleermuizen worden uitgevoerd. Samengevat betreffen de maatregelen in chronologische volgorde :

- Aanstellen toezichthoudend ecooloog die betrokken wordt bij het lichtplan (incl. controle) en opstellen ecologisch werkprotocol;
- Opnemen van ecologische randvoorwaarden in het bestek;
- Lichtplan en beplantingsplan laten controleren door een vleermuisdeskundige;
- Te allen tijde handhaven essentiële foerageergebied en bij voorkeur ook het overige foerageergebied binnen het plangebied;
- Beperken verlichting en voorkomen van verstrooiing van verlichting naar de foerageergebieden en de bomenlanen voor, tijdens en na de bouwfase;

- Aanplant gebiedseigen hagen, extra boomgroepen of rijen knotwilgen tussen de sportvelden en de watergang (het essentiële foerageergebied) en gebruik van gebiedseigen boom- en plantensoorten;
- Kap van bomen in de winterperiode.

De kans is groot dat broedvogels gebruik maken van het gebied. Met broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (globaal half maart tot half augustus). Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet aan de orde.

Wanneer de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden ingezet, maar doorlopen tot in het broedseizoen dan kan het verstoren van vogels voorkomen worden door continu door te werken en werkzaamheden niet langer dan enkele dagen stil leggen. Op deze manier wordt voorkomen dat vogels tot broeden komen in het gebied waar gewerkt wordt.

Het is mogelijk om een voor de vleermuizen gunstige fasering en tijd en ruimte in te plannen. Door de deskundige dient dit tot in detail te worden benoemd.

5 Bronnen

5.1 *Literatuur*

Boon, L., 2011. Quick scan nieuwbouw Krimpenerwaard Collega, gemeente Krimpen aan den IJssel. Rapportnummer 20110611, Ecoresult, Dordrecht

Boon, L., 2011. Vleermuisonderzoek Krimpenerwaard College, gemeente Krimpen aan den IJssel. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport 20111103, Ecoresult, Dordrecht

Dienst Regelingen, 2011, Soortenstandaard gewone dwergvleermuis, *Pipistrellus pipistrellus*, Ministerie van EL&I.

Dienst Regelingen, 2011, Soortenstandaard ruige dwergvleermuis, *Pipistrellus nathusii*, Ministerie van EL&I.

5.2 *Internet*

Google Earth

<http://www.vleermuizenindestad.nl/node/56>

Bijlage 1 Toelichting Flora- en faunawet

Bron: <http://www.hetInvloket.nl>

Soortenbescherming door Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Ongeveer 500 van de 36.000 soorten die in Nederland voorkomen vallen onder de bescherming van deze wet. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Flora- en faunawet een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig.

Voor wie

De Flora- en faunawet geldt voor iedereen in Nederland.

Wat is verboden

Gaat u bouwen, slopen, dempen, saneren, aanleggen of andere activiteiten voor ruimtelijke ontwikkeling uitvoeren? Dan moet u zich eerst afvragen of er beschermde inheemse soorten aanwezig zijn. Dan is de kans groot dat u te maken krijgt met onderstaande verboden. Het is verboden:

Beschermde inheemse plantensoorten:

- te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enig andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Beschermde inheemse diersoorten:

- te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
- opzettelijk te verontrusten.

Van beschermde inheemse diersoorten:

- de nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
- de eieren te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Welke soorten zijn beschermd

Er is veel informatie over soorten beschikbaar op internet. Hieronder staat een opsomming van informatie die u nodig heeft. U bepaalt zelf of u wel of niet met een beschermde soort te maken heeft.

- Soortendatabase

In deze database staat informatie over soorten die in Nederland in het wild voorkomen en op welke manier ze worden beschermd.

- Soortenregister

Deze database geeft inhoudelijke informatie over Nederlandse planten- en diersoorten. Bij elke soort staat een uitgebreide beschrijving van onder meer verspreiding, biotoop en levenswijze.

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In deze databank vindt u informatie over waar Nederlandse planten- en diersoorten voorkomen. Deze is beschikbaar voor bedrijven en overheden. U kunt zich hiervoor aanmelden op de website van de Gegevensautoriteit natuur.

Zorgplicht flora en fauna

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat u nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moet voorkomen. De zorgplicht geldt voor iedereen en voor alle planten en dieren, beschermd of niet. Bij beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Wet- en regelgeving

Om de in het wild levende planten- en diersoorten te beschermen is de Flora en faunawet gemaakt. In de wet zijn een aantal verboden opgenomen. Van deze verboden kan alleen onder voorwaarden worden afgeweken. Hiervoor is vrijstelling of ontheffing mogelijk. Het verschilt wel per activiteit, verbodsbepaling of soort.

Verschil vrijstelling en ontheffing

Een vrijstelling is een uitzondering op een verbod. Deze geldt voor iedereen die aan de voorwaarden van de vrijstelling voldoet. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Kaderwet

De Flora- en faunawet is een 'kaderwet'. In de wet staan alleen algemene principes en

verantwoordelijkheden. De details zijn geregeld in een groot aantal algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen. Sommige bepalingen uit de Flora- en faunawet komen voort uit afspraken over biodiversiteit die op internationaal en Europees niveau zijn gemaakt. Zoals:

- Vogelrichtlijn > Europese richtlijn voor het behoud van de vogelstand.
- Habitatrichtlijn > Europese richtlijn voor de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna.

De bepalingen over soortenbescherming die in deze richtlijnen staan, zijn opgenomen in de Flora- en faunawet. Ook bepalingen van het CITES-verdrag staan in de Flora- en faunawet. Voor meer informatie hierover gaat u naar CITES.

Waar vindt u de wet- en regelgeving

Alle wet- en regelgeving rond de Flora- en faunawet is te vinden op Overheid.nl. Bij 'Wettechnische informatie' vindt u ook alle actuele informatie over afgeleide regelgeving en wijzigingen van de Flora- en faunawet.