

Bijlage 1

MARKERMEER

Vogelrichtlijngebied: Markermeer en IJmeer

Oppervlakte: 68.508 ha

Gebiedscode: NL2003017 + NL9902008/NL9803029

Kwalificerende soorten:

- Nonnetje
- Zwarte stern
- Visdief (broedend)
- Aalscholver
- Smient
- Krakeend
- Tafeleend
- Kuifeend
- Toppereend
- Meerkoet

Overige relevante soorten:

- Fuut
- Kleine Zilverreiger
- Lepelaar
- Kleine Zwaan
- Slobeend
- Visarend
- Visdief
- Brilduiker
- Krooneend
- Grote zaagbek
- Dwergmeeuw

OOSTVAARDERSPLASSEN

Vogelrichtlijngebied: Oostvaardersplassen

Oppervlakte: 5505 ha

Gebiedscode: NL9802054

Kwalificerende soorten:

- Aalscholver (broedend)
- Roerdomp (broedend)
- Grote Zilverreiger (broedend)
- Lepelaar (broedend)
- Bruine Kiekendief (broedend)
- Blauwe Kiekendief (broedend)
- Porseleinhoen (broedend)
- Blauwborst (broedend)
- Aalscholver
- Grote zilverreiger
- Lepelaar
- Wilde zwaan
- Grauwe gans
- Brandgans

- Krakeend
- Wintertaling,
- Pijlstaart
- Slobeend
- Tafeleend
- Kuifeend
- Nonnetje
- Kluut

Overige relevante soorten:

- Kleine zilverreiger
- Kolgans
- Bergeend
- Smient
- Zeearend
- Kempphaan
- Grutto

Bijlage 2

Vaatplanten

Met name standplaatsen van de Rietorchis kunnen verdwijnen. Deze orchidee komt binnen Lelystad en Flevoland algemeen voor. Schade aan deze soort is te beperken door de standplaatsen te integreren in de toekomstige groenstructuren. Eventueel kunnen planten worden uitgestoken en verplaatst naar een vergelijkbare standplaats. Watergangen met hun oevers en opgaande houtige beplantingen dienen zoveel mogelijk behouden te blijven. Hierdoor kunnen groeiplaatsen voor beschermde plantensoorten, zoals rietorchis, behouden blijven. Voor verplaatsen van de rietorchis is een gedragscode of ontheffing vereist.

Vogels

Negatieve effecten op algemeen voorkomende stadsvogels worden voorkomen door de werkzaamheden buiten de broedperiode te starten, dat wil zeggen vanaf augustus tot half maart. Indien toch in het broedseizoen gewerkt moet worden is het mogelijk om bijvoorbeeld de beplanting te verwijderen (ter plaatse van de geplande werkzaamheden), zodat er weinig nestgelegenheid is. Is eenmaal met een werk begonnen, dan is vanwege de continue verstoring door de werkzaamheden in het gebied, te verwachten dat er geen vogels meer gaan broeden.

Zoogdieren

Een belangrijk middel om schade aan kleine zoogdieren, zoals egel, ware- en woelmuizen, kleine marterachtigen en konijn, zo veel mogelijk te beperken, is werkzaamheden buiten de voortplantingsperiode te starten. Ook voor zoogdieren geldt dat een continue verstoring zal bijdragen aan minder dieren die zich binnen de grenzen van het terrein gaan voortplanten. De schade aan beschermde kleine zoogdieren kan verder worden beperkt door de terreinden gefaseerd bouwrijp te maken. Hierdoor worden de biotopen voor deze kleine zoogdiersoorten geleidelijk verkleind en worden deze soorten zoveel mogelijk kans geboden om het gebied te verlaten. Door hierbij naar een ecologische zone toe te werken worden deze beschermde soorten alle mogelijkheid geboden om een veilig heenkomen te zoeken. Als houtige gewassen gerooid worden, kunnen deze worden gebruikt om een takken- en/of stobbenwal op te werpen op een rustige locatie. Daarmee wordt een vluchtplaats/route gecreëerd voor veel kleine zoogdiersoorten.

Vleermuizen

In spouwmuren, vooral van oudere gebouwen, kunnen vleermuiskolonies voorkomen. Deze spouwmuren zijn daardoor 'vaste verblijfplaats' geworden, de kolonies zijn strikt beschermd (bijlage IV Habitatrichtlijn). De maatregelen om negatieve effecten op vleermuiskolonies te voorkomen, zijn onder te verdelen in de winter- en zomerperiode.

Winter

De laatvlieger, meervleermuis en dwergvleermuis is in winterslaap een weinig opvallend donker gekleurd beestje ter grootte van een luciferdoosje. Grondig onderzoek kort voor de start van de werkzaamheden is noodzakelijk. Daarbij kan gelet worden op sporen (poep, prooiersten) en zichtwaarnemingen. Spouwmuren, luchtkanalen en schoorstenen zijn slecht van tevoren te onderzoeken. Daarom is het aan te bevelen in het vliegseizoen voorafgaand aan de werkzaamheden de locatie van kolonies vast te stellen.

Bij aanwezigheid van één of enkele gevonden dieren kan het beste contact gezocht worden met de dienst Stedelijk Beheer van gemeente Lelystad. Zij leggen dan contact met een vleermuisdeskundige. Samen met deze deskundige kunnen de aangetroffen dieren naar een andere geschikte plaats worden verplaatst - bij voorkeur in het gebouw zelf. Bij aanwezigheid van een grote groep moeten de werkzaamheden tot het eind van de winter worden uitgesteld. Een ontheffing voor het verplaatsen van vleermuizen is in alle gevallen noodzakelijk.

Ter plaatse van die delen van het gebouw waar geen vleermuizen zijn aangetroffen, kunnen werkzaamheden worden uitgevoerd.

Zomer

Om kraamkolonies aan te tonen dient eind mei-begin juni onderzoek te worden uitgevoerd. Het onderzoek is relatief eenvoudig: door in avond en/of ochtendschemering met een vleermuisdetector bij het gebouw te 'luisteren' is het in- en uitvliegen van een kolonie goed op te merken. Opgemerkt wordt dat onderzoek naar kraamkolonies beperkte houdbaarheid heeft. De locatie van kraamkolonies kan jaarlijks wisselen.

Als kolonies aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden in het betreffende deel van het gebouw het beste worden uitgesteld tot eind juli. Op deze wijze worden negatieve effecten zo veel mogelijk voorkomen.

Als geen kolonies aanwezig zijn kunnen werkzaamheden, vanuit het oogpunt van de vleermuizen, gewoon worden uitgevoerd.

Conclusies mitigerende maatregelen voor vleermuizen

Uitvoering van de (sloop)werkzaamheden kan, vanuit de mobiliteit van deze soort, het best worden uitgevoerd in de periode april-mei en eind juli-oktober. In deze periodes zijn er geen grote groepen van vleermuizen aanwezig en vliegen de vleermuizen bij verstoring weg. Hierdoor zijn in deze periodes geen negatieve effecten op de soort te verwachten.

Als er verblijfsgebied van vleermuizen verloren gaat, kan dit gecompenseerd worden met bouwkundige aanpassingen in nieuwe gebouwen, bijvoorbeeld door geschikte openingen te maken in de spouwmuren. Voor gerichte aanwijzingen kan contact opgenomen worden met de afdeling Stedelijk Beheer van de gemeente.

Amfibieën en vissen

Schade aan amfibieën en vissen wordt met name veroorzaakt door ingrepen in het voortplantingsbiotoop. Schade kan dan ook zoveel mogelijk beperkt worden door het dempen van watergangen in de periode september tot en met februari uit te voeren. Verslechtering van het bestaande voortplantingsbiotoop kan zoveel mogelijk beperkt worden door tijdens het graven van de nieuwe waterpartijen de bestaande watergang af te schermen. Daarmee wordt vertroebeling van het water voorkomen.

Door voorafgaand aan de werkzaamheden het gebied te onderzoeken en aanwezige amfibieën en vis te verplaatsen naar nabij gelegen geschikte biotopen wordt de schade nog verder beperkt. De zorgplicht uit de Flora- en Faunawet eist dat zorgvuldig omgegaan wordt met in het wild levende dieren. Het wegvangen van vis en amfibieën vóórdat een water gedempt wordt is hiermee een verplichting.

Als watergangen gedempt worden, dient ter compensatie bij de aanleg van de nieuwe waterpartijen zoveel mogelijk rekening te worden gehouden met de biotoopeisen van amfibieën en vissen. Concreet houdt dat in dat de oevers geleidelijk dienen op te lopen, niet worden voorzien van beschoeiing en natuurvriendelijke ingericht zijn. Door plaatselijk in de oeverlijn ondiepe inhammen te creëren, voorzien van een hoogwaterdrempel, ontstaan min of meer geïsoleerd liggende poelen. Deze mogen in de loop van de zomer droogvallen. Hierdoor kunnen vissen zich hier niet handhaven en ontstaan voor amfibieën geschikte voortplantingsbiotopen.

Voor zowel vissen als amfibieën is het van belang dat zich een rijke waterplantenvegetatie (voornamelijk ondergedoken waterplanten) en oevervegetatie kan ontwikkelen.