



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365
4100 AJ Culemborg
tel: 0345-512710
fax: 0345-519849
www.buwa.nl

-1.731.212		2009/10/07
ingekomen	14 SEP. 2009	afged.
coord.afd.		
Project Bureau		

Gemeente Leusden
Mw. C.A. de Jong
Postbus 150
3830AD Leusden

uw referentie: Probu/AJG/VG/2009/9523

datum: 10 september 2009
ons kenmerk: 08-566/09.02757/IngHR
auteur: I. Hille Ris Lambers
projectleider: I. Hille Ris Lambers
status: versie 1.0

Notitie aanvullend onderzoek Valleipark te Leusden

Inleiding

De Gemeente Leusden is voornemens om in het Valleipark woningbouw te ontwikkelen. Hierbij is tevens de vergraving van de Liniesloot voorzien. Deze sloot wordt iets verbreed. Daarbij dient een aantal bomen verwijderd te worden uit de begroeiing op de Liniedijk ten zuiden van de sloot. Hierbij zal rekening gehouden moeten worden met het huidige voorkomen van soorten planten en dieren die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet.

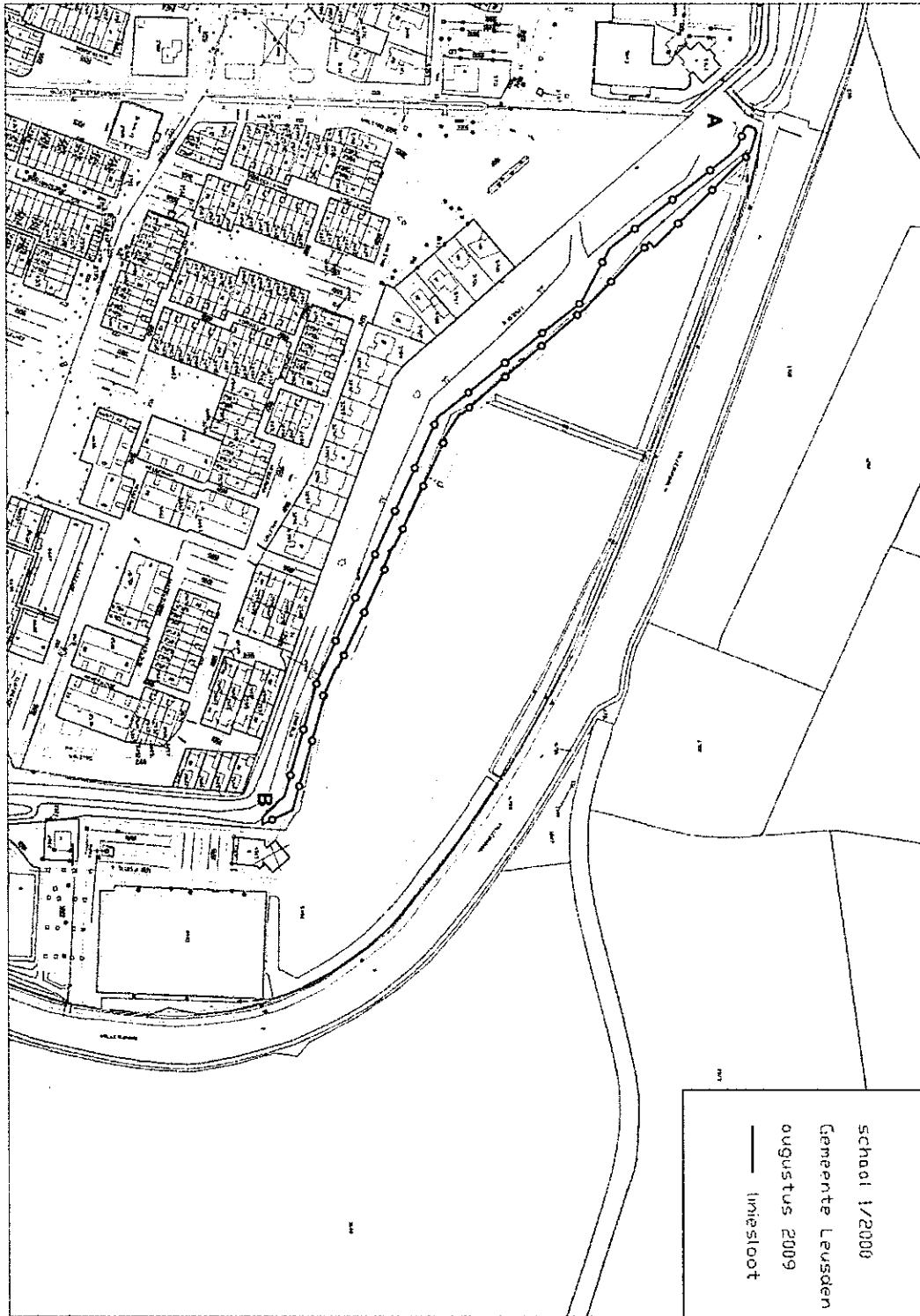
Onderhavige notitie vormt een aanvulling op eerdere rapportages:

"Inventarisatie flora en fauna Valleisportpark" (E.J.F. de Boer, 2003) en de notitie "Actualisatie flora- en fauna" (I. Hille Ris Lambers) dd. 3 november 2008 en "Beantwoording zienswijze F. Mennes" dd. 25 juni 2009.

Methodiek

Het plangebied Valleipark is op 26 augustus 2009 bezocht¹. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van vleermuizen, spechten, roofvogels en eekhoorns (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, hollen, uitwerpselen, haren, etc). Op basis van terreinkenmerken en expert judgement is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de genoemde soorten. Aanwezige bomen zijn extern en voor zover toegankelijk intern beoordeeld op aanwezigheid van (sporen van) vleermuizen.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. In de Flora- en faunawet worden drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit Tabel 1 geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. In voorkomende gevallen hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Voor soorten van Tabel 2 of 3 geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de lopende tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.



Figuur 1. Kaart van Valleipark. Met de groene lijn is de huidige contour van de Liniesloot voorzien. Met de roze lijn is de contour van de nieuw te graven sloot aangegeven. Bron: Gemeente Leusden.

Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. Voor een actueel overzicht van beschikbare informatie over beschermde soorten die in de regio voorkomen, is het Natuurloket op internet (www.natuurloket.nl) bezocht en zijn diverse

verspreidingsatlassen van relevante soortgroepen en (jaar)verslagen van Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's) geraadpleegd (zie literatuurlijst).

Resultaten

Flora

Uit het plangebied is het voorkomen van gewone vogelmelk bekend. De groeiplaats is ten noorden van de westelijke poel in het Valleipark. Tijdens het veldbezoek is deze soort niet aangetroffen. Als voorjaarsbloeiër is er aan het eind van de zomer vaak weinig te zien van de plant. Het voorkomen is echter aannemelijk, gezien de aanwezige habitats en terreinkenmerken. Gewone vogelmelk is een algemeen voorkomende beschermde soort uit Tabel 1. Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt vrijstelling van verbodsbepalingen ten aanzien van deze soort. Om schade aan de groeiplaats te voorkomen tijdens de voorziene werkzaamheden zijn in onderhavige rapportage aanbevelingen opgenomen.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

Op de Liniedijk staan boomsoorten als els, eik, wilg, es en meidoorn. De meest bomen langs de te vergaven sloot zijn relatief jonge (circa 10-15 jaar oude) elzen. In deze jonge bomen bevinden zich geen nesten van jaarrond beschermde vogelsoorten of holten waarin vogels tot broeden kunnen komen. Enkele wilgen langs de oever zijn wat dikker en ouder. Hierin zijn evenmin nesten aangetroffen of holten waarin vogels tot broeden kunnen komen.

Grondgebonden zoogdieren

Het voorkomen van eekhoorn in het plangebied is gemeld (F. Mennes, 2009). Eekhoorn is een strikt beschermde soort (Tabel 2) die voorkomt in bosgebied en parken. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns of nesten van eekhoorns waargenomen in de te kappen bomen. Hoewel eekhoorns voorkeur hebben voor gemengd bos, is mogelijk dat eekhoorns in de oudere loofbomen op de Liniedijk nesten hebben.

Vleermuizen

Van het Valleipark zijn waarnemingen van de volgende soorten vleermuizen bekend: watervleermuis, grootoorvleermuis, gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis. De beplanting van de Liniedijk biedt aan diverse soorten vleermuizen geschikt foerageergebied. Rosse vleermuis en watervleermuizen maken ook gebruik van bomen als vaste verblijfplaats. De te kappen bomen aan de oever van de te vergraven Linieloot zijn over het algemeen te jong en te dun om holten te hebben die geschikt zijn voor vleermuizen.

Een enkele boom is ouder en dikker (bijvoorbeeld enkele wilgen). Deze bomen kunnen ruige vleermuizen tijdens de baltsperiode verblijfplaatsen bieden.

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: ooievaar, steenuil, ransuil, kerkuil, oehoe, zwarte wouw, buizerd, wespandief, sperwer, havik, boomvalk, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, roek.

Effecten

Als gevolg van het gebruik van materieel (graafmachines) kunnen verbodsbepalingen ten aanzien van gewone vogelmelk worden overtreden.

Ten aanzien van eekhoorn of vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats worden geen verbodsbepalingen overtreden. Mogelijk gaan enkele potentiële verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuizen verloren door het kappen van de oudere bomen in de oever. Omdat op de Liniedijk veel meer en veel oudere bomen staan, wordt aangenomen dat de dieren bijvoorbeeld daar eenvoudig een nieuwe verblijfplaats kunnen vinden. Omdat andere verblijfplaatsen naar verwachting beschikbaar zijn en ruige dwergvleermuis per seizoen verschillende verblijfplaatsen in gebruik heeft, wordt de ingreep niet gezien als een aantasting van een vaste verblijfplaats.



Foto 1. Jonge elzen in de rand van de beplanting van de Liniedijk.

Mitigerende maatregelen

Het nemen van mitigerende maatregelen is niet nodig.

Conclusie

Als gevolg van de voorgenomen maatregelen hoeft geen ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Nader onderzoek is niet nodig.

Aanbevelingen

Om negatieve effecten op gewone vogelmelk zoveel mogelijk te voorkomen wordt geadviseerd de planten uit te graven en elders in het gebied op een geschikte groeiplaats weer uit te planten.

Bij het verwijderen van bomen en beplanting dient verstoring van broedvogels te worden voorkomen. Aanbevolen wordt de bomen en/of beplanting buiten het broedseizoen te verwijderen. Het broedseizoen loopt vanaf half maart tot en met augustus. Indien de werkzaamheden binnen dit seizoen zijn gepland kunnen deze worden uitgevoerd indien is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Dit kan door voorafgaande aan de uitvoering van de werkzaamheden de bomen en/of beplanting te controleren op nesten.

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Leusden

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.

