

Quicksan Natuur

**Openlucht theater
op de Paasberg
Lochem**

17 juni 2014

ZOON ECOLOGIE

Colofon

Titel	Quickscan Natuur Openlucht theater op de Paasberg Lochem
Opdrachtgever	mRO
Uitvoerder	ZOON ECOLOGIE
Auteur	C.P.M. Zoon
Datum	17 juni 2014

ZOON ECOLOGIE

Balkerweg 60, 7738 PB, Witharen
tel: 0523-676.470, 06-22682040
e-mail: info@zoon-ecologie.nl

Onderdeel van Ecologen Collectief Oost Nederland (ECO).



Ervaring sinds 1980 met veldonderzoek naar flora en vegetatie in Nederland en met faunaonderzoek in Europa.
Vanaf 1986 is gewerkt aan vorming van natuurbeleid van overheden en effectbeoordeling van ruimtelijke plannen in Nederland.
Vanaf 1990 ervaring met mitigeren van autowegen, terreinbeheer en natuurontwikkeling.
Sinds 2010 natuurbegrazing met een eigen schaapskudde.

Inhoud

Inleiding

- Doel van deze toets
- Ligging van het terrein
- Het plan
- Status van het terrein in het natuurbeleid

Wettelijke grond voor een natuurtoets

- Toets in het kader van gebiedsbescherming
- Toets in het kader van soortbescherming
 - Beschermingscategorieën Flora- en faunawet*
 - Aangepaste lijst van beschermde vogelsoorten*
 - Zorgplicht soortbescherming*
 - Rode lijst van bedreigde soorten*

Natuurwaarden

- Onderzoek
- Toestand van de natuur
- Verwachting voor beschermde soorten
- Bestaande gegevens van beschermde soorten
- Zeker aanwezige beschermde soorten
- Het belang van het terrein voor beschermde soorten
- Het belang van het terrein voor beschermde gebieden

Effecten

- Effecten van het plan op beschermde soorten
- Effecten van het plan op beschermde gebieden

Conclusies

Aanbevelingen

- Gewenst nader onderzoek
- Mogelijke planalternatieven
- Mogelijkheden voor mitigatie en compensatie van negatieve effecten
- Ontheffingen

Bronnen

Bijlagen

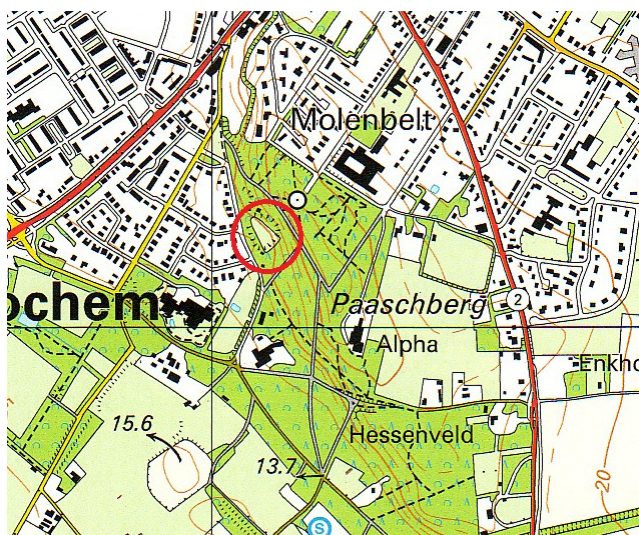
Inleiding

Doel van deze toets

De stichting Openluchttheater Lochem heeft het voornemen om een drietal gebouwtjes op het terrein van het openluchttheater op de Paasberg te vervangen of uit te breiden en het gebruik te verruimen.

Het terrein heeft de bestemming Bos met waarde EHS en Archeologie. De ingrepen kunnen mogelijk van invloed zijn op de waarde als Ecologische Hoofdstructuur, of op het voortbestaan van beschermde soorten. Een toets op deze effecten is in het kader van aanpassing van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Ligging van het terrein



Ligging van het theater op de Paasberg bij Lochem

Het plan

Verruimen van het gebruik:

Naast de huidige openstelling van 1 mei tot 30 september, zal er één activiteit buiten deze periode gehouden mogen worden.

Aanpassen gebouwen (zie kaart):

- A. Uitbreiden toiletgebouw
- B. Vervangen en uitbreiden horeca verkooppunt
- C. Vervangen en uitbreiden opslag bij blokhut



Blijvende gebouwen:

- 1. Hoofdtoegang in blokhutstijl met pannendak
- 2. Artiestengebouw "Blokhut" met pannendak
- 3. "Theehuis", stenen gebouw met plat dak

En enige kleine bouwwerkjes die niet op kaart staan

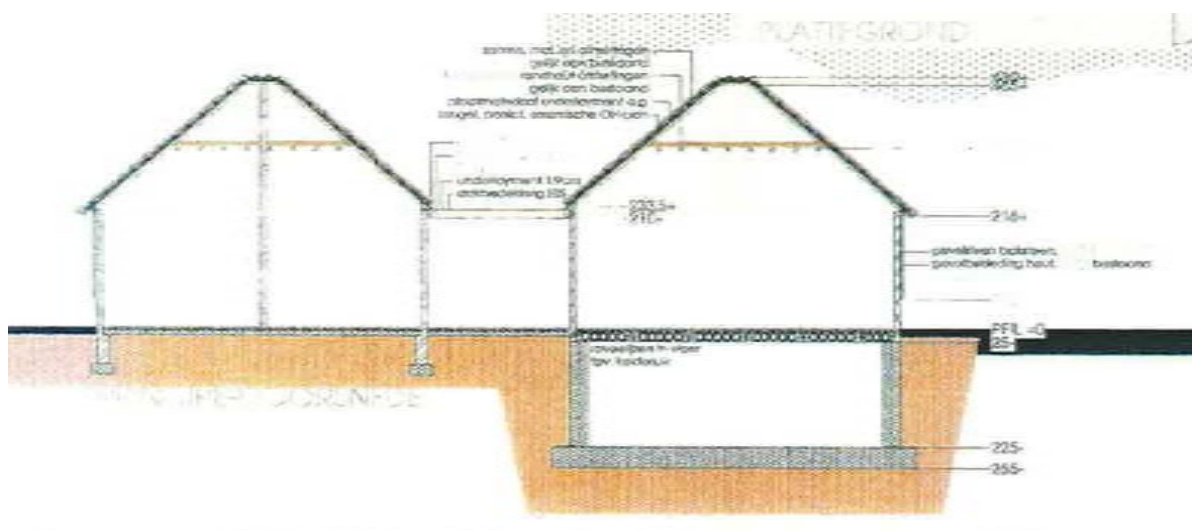
A. Uitbreiden toiletgebouw



Bestaand toiletgebouw A met zolder en pannendak



Verdubbeld toiletgebouw A met zolder en pannendak



Doorsnede oude en nieuwe gebouw A.

Voor de aanleg van gebouw A moeten een tiental middeloude naaldbomen direct achter het gebouw geveld worden.

B. Vernieuwen horeca verkooppunt



Bestaand

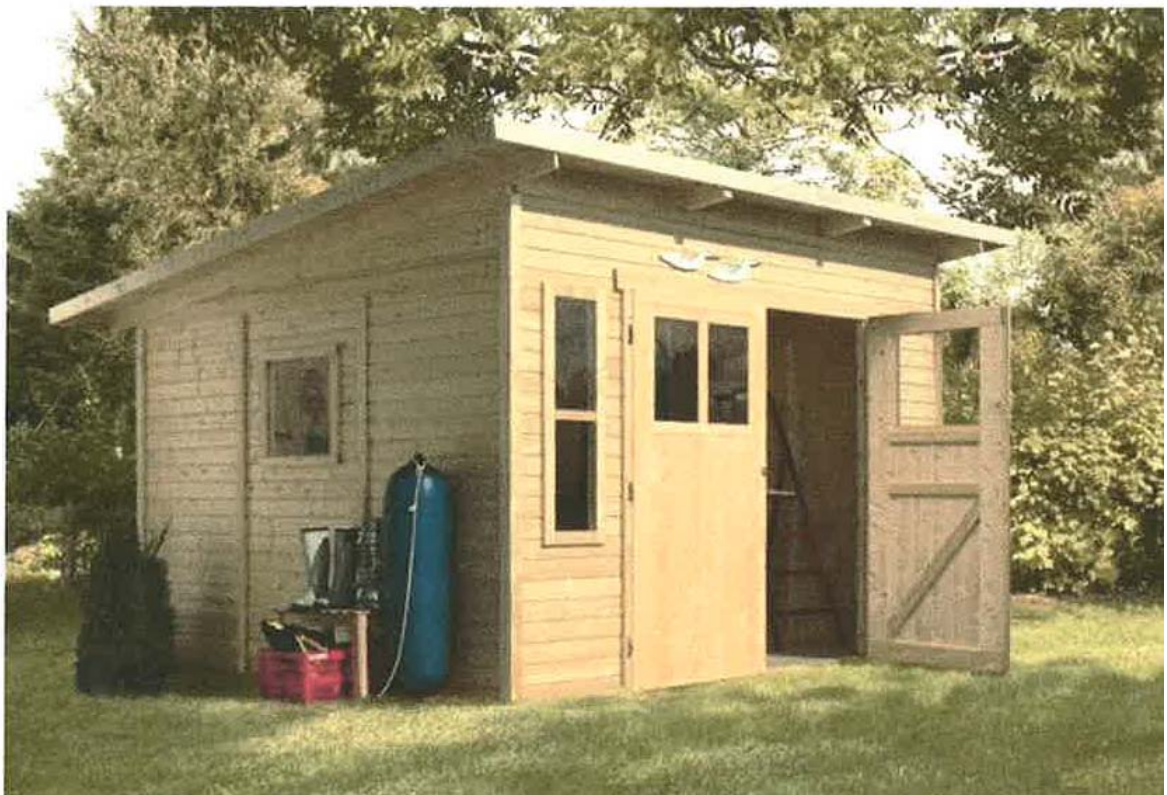


Nieuw gebouw B met zolder en pannendak

C. Vernieuwen opslag bij blokhut



Oude opslag



Nieuwe opslag C

Status van het gebied in het natuurbeleid



Het plangebied ligt in een uitloper van de Ecologische Hoofdstructuur Lochemse berg. Het heeft de status “bestaande natuur”.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is het Stelkampsveld/Beekvliet, op 6 km hemelsbreed naar het zuidoosten.

Wettelijke grond voor een natuurtoets

Toets in het kader van gebiedsbescherming

Binnen de Ecologische Hoofdstructuur geldt de “nee, tenzij”-benadering. Dit houdt in dat bestemmingsplanwijziging niet mogelijk is als daarmee de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant worden aangetast, tenzij er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van redenen van groot openbaar belang.

Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied significant worden aangetast, moet het bevoegd gezag erop toezien dat hiernaar door de initiatiefnemer onderzoek wordt verricht. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken heeft de provincie de te behouden wezenlijke kenmerken en waarden per gebied gespecificeerd. Voor het plangebied worden deze weergegeven in bijlage 1.

Gedeputeerde Staten maken een uitzondering voor ondergeschikte uitbreidingen van bestaande functies wanneer deze uitbreidingen een gering effect hebben op de kernkwaliteiten en omgevingscondities.

De beoordeling of een ontwikkeling van groot openbaar belang is, vindt plaats door GS. Bij de beoordeling hanteren Gedeputeerde Staten de volgende uitgangspunten:

1. Alleen belangen die op langere termijn nog steeds aanwezig zijn, kunnen van groot openbaar belang zijn;
2. Bij groot openbaar belang gaat het niet om belangen van één of enkele individuen.

Voor elke ingreep, beheersplan, bestemmingsplan of bouwplan, dient onderzocht te worden of er negatieve effecten zijn op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden of Beschermd Natuurmonumenten. Deze doelstellingen zijn geformuleerd als populaties van soorten en habitats.

De opbouw van deze zogenaamde "habitattoets" wordt weergegeven in bijlage 2.

Toets in het kader van soortbescherming

Bij elk plan dat ingrijpt op standplaatsen van planten of vaste verblijfplaatsen van dieren, dient getoetst te worden wat het effect is op beschermde soorten, die met name genoemd zijn in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet geldt altijd en overal, waar beschermde soorten voorkomen.

In deze wet worden beschermde soorten in drie beschermingscategorieën ingedeeld.

Beschermingscategorieën Flora- en faunawet

Tabel 1	Algemene soorten waarvoor geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden bij bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkeling. Anders is wel ontheffing nodig voor verstoren of vernietigen en er geldt altijd de zorgplicht (art.2).
Tabel 2	Soorten waarvoor ontheffing aangevraagd moet worden, behalve als er gewerkt wordt volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode, waarbij de zorgplicht blijft gelden. Ontheffing kan worden verleend als de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt.
Tabel 3	Zeldzame soorten, waarvoor altijd ontheffing aangevraagd moet worden. Ontheffing wordt alleen verleend als voldaan wordt aan alle volgende criteria: - én - er sprake is van een in de wet genoemd belang - én - er geen alternatieven zijn - én - de ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort Voor soorten uit Habitatrichtlijn bijlage IV (alle in tabel 3) is alleen ontheffing voor een ruimtelijke ontwikkeling mogelijk bij een dringende reden van openbaar belang. Voor Vogelrichtlijnsoorten (alle vogels en alle in tabel 3) is geen ontheffing bij ruimtelijke ontwikkeling mogelijk, ook niet bij een dringende reden van openbaar belang.

Aangepaste lijst van beschermde vogelsoorten

- Van alle vogelsoorten zijn de bewoonde nesten tijdens het broedseizoen beschermd. Daarboven zijn nesten en verblijfplaatsen van vogels jaarrond beschermd, als deze:
- het gehele jaar gebruik maken van de verblijfplaatsen (cat 1);
 - honkvaste koloniebroeders zijn (cat. 2);
 - honkvaste niet-koloniebroeders zijn (cat 3);
 - zelf geen nest maken en elk jaar naar hetzelfde nest terugkeren (cat 4).

Indien het voortbestaan op locatie van beschermde soorten planten of dieren uit tabel 2 en 3 door de ingreep negatief beïnvloed worden, is sprake van overtreding van de Flora- en faunawet.

Voor soorten van Habitatrichtlijn bijlage IV en Vogelrichtlijnsoorten (alle vogels) dient het plan zo uitgevoerd te worden dat de duurzame instandhouding van deze soorten niet bedreigd wordt en de ecologische functionaliteit niet in gevaar komt. Overtreding van de Flora- en faunawet wordt zo voorkomen. Initiatiefnemer dient dit aannemelijk te maken door middel van een activiteitenplan, dat door het ministerie van EZ goedgekeurd kan worden.

Ook onbeschermde soorten mogen niet onnodig moedwillig vernietigd worden. Iedereen dient zich te houden aan de zorgplicht (art. 2 Flora- en faunawet).

Zorgplicht soortbescherming

Voor alle soorten geldt de zorgplicht (art. 2 Flora – en Faunawet).

Dit houdt in dat de ingreep op zodanige wijze dient plaats te vinden, dat de schade aan soorten zoveel mogelijk beperkt wordt.

Men dient bij de uitvoering rekening te houden met kwetsbare perioden van soorten (voortplantingstijd, overwintering).

Alle soorten die tijdens de ingreep aangetroffen worden dienen verplaatst of beschermd te worden, zodat zij behouden kunnen blijven.

Vaak is hiervoor deskundige begeleiding nodig bij de uitvoering van het plan.

Rode lijst van bedreigde soorten

Soorten zijn opgenomen in de rode lijsten, omdat ze kwetsbaar zijn. Verstoring en vernietiging van leefgebied en individuen heeft bij deze soorten mogelijk eerder gevolgen voor het duurzaam voortbestaan van populaties, dan bij soorten die niet kwetsbaar zijn. De rode lijsten hebben een signaalfunctie en zijn geen wettelijk toetskader.

Natuurwaarden

Onderzoek

Op de volgende data is het plangebied bezocht:

datum	tijd	doel	weer
2014 mei 15	overdag	Terreintoestand	Droog

Toestand van de natuur

Het theater ligt in een oude zandgroeve ("het Zandgat"), waarvan de vloer grotendeels ingenomen wordt door kaal zand en bestrating (o.a. het podium en tribune). De gebouwen bevinden zich grotendeels in het omringende bos, maar steeds gekoppeld aan paden en pleintjes. Zo ligt het horecagebouw B aan een plein achter de tribune, de opslag C aan het pleintje bij de blokhut en het toiletgebouw A aan het pleintje achter de hoofdingang. De hellingen van de groeve bestaan uit relatief jong bos. Dat is met name het geval achter het toiletgebouw. Alleen de oostkant (boven de tribune) en de noordkant (rondom het theehuis 3) zijn begroeid met oud loofbos, van hetzelfde karakter als het bos rondom op de Paasberg. Tussen de diverse gebouwtjes op de hellingen loopt een pad.

Het omringende bos op de Paasberg (oost en zuid) is een oud loofbos, waaruit recent veel Amerikaanse eiken verwijderd zijn. De bomen zijn erg hoog en recht en oud genoeg om holtes te hebben. De struiklaag is tot nu toe beperkt ontwikkeld, maar zal door de recente dunning belangrijker worden. De kruidlaag is zeer beperkt. Lokaal komen Veelbloemige salomonszegel en Lelietje der dalen voor.

De wandelpaden door het bos worden intensief gebruikt vanuit de bebouwde kom van Lochem die eraan grenst. Langs de westgrens loopt een halfverharde weg met vrijstaande woningen. Ten noorden van het theater ligt in het bos een tweede zandgat, dat als parkeerplaats wordt gebruikt.

Op enkele honderden meters zuidelijk en oostelijk van het theater liggen extensief gebruikte weilanden, omzoomd met oude boswallen. Die gebieden zijn minder goed ontsloten en dus rustiger.

Het toegangsgebouw 1, het toiletgebouw A en de de blokhut 2, zijn gebouwd in blokhutstijl, met een sporenkap met oudhollandse dakpannen. Daarin is mogelijk gelegenheid voor verblijfplaatsen van dieren.

De nieuw te bouwen horeca en de opslag bij de blokhut krijgen ook een kap met pannen /shingels en zijn daardoor mogelijk geschikt als verblijfplaats voor dieren.

Verwachting voor beschermde soorten

Zoogdieren

De eekhoorn mag op de Paasberg verwacht worden, omdat er een stevige verbinding met de Lochemse berg bestaat. Met name dichte naaldhoutopstanden nabij tuinen, zoals in het theater, zijn gewild als nestplaats.

De Paasberg maakt mogelijk deel uit van het leefgebied van boommarters, die in rustige delen van de bosgebieden verblijfplaatsen in oude bomen kunnen hebben. Het is zeker leefgebied van steenmarters, die vooral in gebouwen, maar ook in holle bomen verblijfplaatsen hebben.

De Paasberg en het theater herbergen mogelijk zomerverblijfplaatsen van vleermuizen in holle bomen, zoals de rosse vleermuis, de franjestaart, baardvleermuis, ruige dwergvleermuis of gewone grootoorvleermuis. Verblijfplaatsen van laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en gewone dwergvleermuis kunnen in enkele gebouwtjes van het theater (1, A en 2) aanwezig zijn, naast verblijfplaatsen in de woningen die buiten het bos staan.

Vogels

Het oude bos van de Paasberg biedt mogelijk leefgebied voor bosuil, ransuil, groene specht, zwarte specht, havik en sperwer. De meeste kansen voor deze soorten liggen aan de oost- en zuidkant van de Paasberg, waar rustig bosgebied (broeden) grenst aan rustige graslanden (voedsel). Alleen de dichte naaldhoutopstanden direct rond het theater kunnen als broedgebied fungeren voor de jaarrond beschermde havik, sperwer en ransuil. Voor de ransuil kan dit bos ook als gemeenschappelijke winterrustplaats fungeren.

Reptielen

Het terrein van het theater is buiten de optredens hermetisch gesloten en zeer rustig, waardoor het geschikt zou kunnen zijn als leefgebied voor de hazelworm. Het theater ligt echter geïsoleerd in de zeer drukke Paasberg en een weg. Reptielen worden in het theater daarom niet verwacht.

Amfibieën

Vanwege het ontbreken van voortplantingswater in de omgeving, mag alleen de gewone pad op de Paasberg verwacht worden. In het verleden, als zandgroeve, kwam mogelijk de rugstreeppad voor.

Insecten

Vanwege de grote randlengte van het bos in het theater, mogen vlinders van bosranden daar verwacht worden. Ook voor deze soortgroep zijn het oosten en zuiden van de Paasberg, met de zomen en mantels langs de graslanden, echter geschikter.

Bestaande gegevens van beschermde soorten

<i>Mogelijke soort</i>	<i>bekende gegevens (Telmee 2009- 2014)</i>
Boommarter	geen
Steenmarter	komt voor
Eekhoorn	komt voor
Rosse vleermuis	geen
Baardvleermuis	geen
Franjestaart	geen
Gewone grootoorvleermuis	geen
Ruige dwergvleermuis	geen
Laatvlieger	geen
Gewone dwergvleermuis	geen
Bosuil	geen
Ransuil	geen
Groene specht	komt voor
Zwarte specht	komt voor
Havik	geen
Sperwer	geen
Hazelworm	geen
Gewone pad	komt voor
Rugstreeppad	geen

Zeker aanwezige beschermde soorten

soort	FFwet	Habitatrichtlijn Bijlage 4	Jaarrond beschermd	Rode lijst	Betekenis terrein
steenmarter	2	-	-	-	Voedselgebied
eekhoorn	2	-	-	-	leefgebied
Groene specht	3	-	-	gevoelig	Leefgebied
Zwarte specht	3	-	-	-	leefgebied
Algemene broedvogels	3	-	-	-	leefgebied
Gewone pad	1	-	-	-	landbiotoop

Het belang van het terrein voor beschermde soorten

Enkele van de gebouwtjes op het terrein zijn mogelijk geschikt als verblijfplaats voor laatvlieger, gewone dwergvleermuis, gewone grootorvleermuis of steenmarter (toegangsgebouw 1, toiletgebouw A en blokhut 2). Deze zijn gebouwd in blokhutstijl met een puntdak met kierende dakpannen.

In het huidige horecapunt B, het opslagje C kunnen geen verblijfplaatsen van vleermuizen zijn, maar wel van steenmarter.

De naaldhoutopstand achter gebouw A, waarvan een deel geveld wordt, kan van belang zijn als nestgebied voor jaarrond beschermde vogels en eekhoorn.

Dood hout, materialenopslag (bouwwerk B en C) en kruipruimtes onder gebouwen zijn van belang als overwinteringsplaats voor padden.

Het belang van het terrein voor beschermde gebieden

Het plangebied is niet van belang voor het Natura 2000 gebied Stelkampsveld. Dat gebied bestaat uit natte heide en vochtig bos, terwijl het plangebied bestaat uit droog bos.

Het plangebied is ook niet van belang voor EHS Berkeldal.

Het plangebied is wel van belang voor het EHS gebied Lochemse berg. Het heeft dezelfde habitats (droog oud bos), hetzelfde sterke reliëf en vormt met dat gebied één geheel. Ook de populaties van kenmerkende bossoorten op de Paasberg vormen een geheel met die van de Lochemse berg.

Effecten

Effecten van het plan op beschermde soorten

- *Zoogdieren*

Steenmarter

De twee nieuwe gebouwtjes (A en B) zijn meer geschikt als verblijfplaats voor de steenmarter dan de twee verdwijnende bouwwerkjes (B en C). De bestaande geschikte bouwwerken (1, 2 en A) blijven intact.

Er ontstaan door het plan daardoor meer mogelijke verblijfplaatsen, waardoor het leefgebied verbetert.

Vleermuizen

De nieuwe gebouwtjes A en B zijn geschikt als vleermuisverblijfplaats voor laatvieger, gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis. De bestaande geschikte bouwwerken (1, A, en 2) blijven intact. Er ontstaat daardoor een beter leefgebied.

Eekhoorn

Er moeten voor aanleg van gebouw A een tiental middeloude naaldbomen geveld worden. Het is mogelijk dat hierin eekhoornnesten aanwezig zijn. Hierdoor kunnen verblijfplaatsen vernietigd of verstoord worden.

- *Broedvogels*

Er moeten voor de aanleg van gebouw A een tiental middeloude naaldbomen geveld worden. Het is mogelijk dat hierin broedvogels hun nest hebben. Hierdoor kunnen jaarrond beschermde nesten van roofvogels en of uilen vernietigd of verstoord worden. Het is ook mogelijk dat een groepswinterrustplaats van de ransuil verstoord wordt. In de broedtijd kunnen nesten van algemene broedvogels verstoord en vernietigd worden.

Evenementen tussen 1 mei en 1 augustus hebben een beperkt effect op broedvogels, omdat veel soorten op 1 mei al aan het broeden zijn of al jongen hebben.

Een evenement dat tussen 1 maart en 1 mei plaatsvindt, kan zodanig verstoring geven voor beschermde broedvogels, dat deze niet tot broeden komen. Het effect is dan zeer groot.

Uitbreiding van het gebruik vóór 1 mei kan daarom groot verstorend effect hebben op broedvogels.

Een evenement tussen 1 augustus en 1 maart heeft dit effect nauwelijks.

- *Amfibieën*

De nieuwe gebouwtjes B en C zijn net zo geschikt als winterslaapplaats voor gewone padden als de oude bouwwerkjes B en C. Het gebied blijft voor deze soort gelijke kwaliteit houden. Er is daardoor geen effect. Bij sloop en aanleg in een kwetsbaar seizoen (winter), kunnen echter overwinterende dieren verstoord en vernietigd worden.

- *Insecten*

Het plan heeft geen invloed op de begroeiing van de aanwezige bosranden, waarvan mogelijk vlinders afhankelijk zijn. Er is daardoor geen effect.

Effecten van het plan op beschermde gebieden

Het plan heeft geen effecten op Natura 2000 gebieden, waaronder het Stelkampsveld.

Het plan heeft mogelijk effecten op de EHS Lochemse berg, via de effecten op kenmerkende soorten van bos.

Er verdwijnen enkele middeloude naaldbomen achter het toiletgebouw, waardoor kenmerkende soorten als roofvogels, uilen en eekhoorn mogelijk verstoord worden.

Het eenmalige evenement dat tussen 30 september en 1 mei mag plaatsvinden, kan een negatieve invloed hebben op de EHS van de Paasberg, als het plaatsvindt tussen 1 maart en 1 mei, waardoor kenmerkende broedvogels van oude bossen (roofvogels, uilen en spechten) niet of later tot broeden komen.

Daarom is een nee-tenzijtoets gewenst.

Gedeputeerde Staten beschouwen een ruimtelijke ingreep waarvoor een bestemmingsplan moet worden aangepast als een significante aantasting van kernkwaliteiten en omgevingscondities wanneer deze kan leiden tot de volgende effecten:

1. Een vermindering van areaal en kwaliteit van bestaande natuur-, bos- en landschapselementen en gebieden die aangewezen zijn voor nieuwe natuur en agrarische natuur.

De vermindering van areaal bestaat uit het vellen van een tiental bomen voor de bouw van gebouw A. De kwaliteit die daarmee verloren gaat is minimaal.

2. Een vermindering van de uitwisselingsmogelijkheden voor planten en dieren in verbindingzones en tussen de verschillende leefgebieden in de overige delen van de EHS.

De uitwisselingsmogelijkheden voor planten en dieren in het plangebied worden niet verminderd.

3. Een vermindering van de kwaliteit van het leefgebied van alle soorten waarvoor conform de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing vereist is en als zodanig worden genoemd in de AmvB Vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora en Faunawet.

Het is mogelijk dat er nesten van jaarrond beschermde vogelsoorten achteruit gaat. Nader onderzoek moet dit uitwijzen.

4. Een vermindering van het areaal van de grote natuurlijke eenheden (aaneengeslotenheid).

Er worden geen grote natuurlijke eenheden aangetast.

5. Een belemmering voor het verloop van natuurlijke processen in de grote eenheden.

Er worden geen natuurlijke processen in grote eenheden aangetast.

6. Een verstoring van de natuurlijke morfologie, waterkwaliteit, watervoering en verbondenheid met het landschap van HEN-wateren.

Er worden geen omgevingscondities van beken aangetast.

7. Een verandering van de grond- en oppervlaktewater-omstandigheden (kwaliteit en kwantiteit) die de voor de natuurdoeltypen gewenste grond- en oppervlaktewater situatie (verder) aantast.

Er worden geen omgevingscondities van grond- en opervlaktewater aangetast.

8. Een verhoging van de niet gebiedseigen geluidsbelasting in stiltebeleidsgebieden en stiltegebieden (in geval de norm van 40 decibel wordt overschreden).

Tijdens het eenmalige extra evenement wordt mogelijk de gebiedseigen geluidsbelasting verhoogd.

Conclusies

Het plan heeft geen invloed op Natura 2000 gebieden.

Er is wel mogelijke invloed op de EHS.

Uit de Nee- tenzij toets kan namelijk de volgende conclusie getrokken worden:

De vermindering van areaal natuur bestaat uit het vellen van een tiental bomen voor de bouw van gebouw A. De natuurkwaliteit die daarmee verloren gaat is te verwaarlozen.

Het is mogelijk dat door het vellen van een tiental bomen nesten van jaarrond strict beschermde vogelsoorten achteruit gaan. Nader onderzoek moet dit uitwijzen.

Tijdens het eenmalige extra evenement wordt mogelijk de gebiedseigen geluidsbelasting verhoogd. Voor zover dit plaats heeft buiten het broedseizoen heeft dat geen blijvend effect op kenmerkende waarden.

Daarnaast:

Voor de voorkomende steenmarter verbetert het gebied (betere schuilplaatsen), maar worden bij de sloop van B en C mogelijk verblijfplaatsen verstoord.

Voor waarschijnlijk voorkomende vleermuizen verbetert het gebied (betere schuilplaatsen).

Van de voorkomende eekhoorn worden mogelijk nesten verstoord, bij het vellen van een tiental bomen.

Van de voorkomende Gewone pad gaan mogelijk overwinteringsplaatsen verloren bij het verwijderen van bouwsels B en C.

Aanbevelingen

Gewenst nader onderzoek

Het naaldbos achter toiletgebouw A dient onderzocht te worden op nesten van eekhoorn, jaarrond beschermde nesten van roofvogels en uilen en nesten van algemene broedvogels.

De bestaande bouwsels B en C dienen geïnspecteerd te worden op verblijfplaatsen van steenmarter.

Dergelijk onderzoek dient voor half juli plaats te vinden en kan mogelijk in één bezoek afgerond worden.

Mogelijke planalternatieven

Het lijkt niet nodig om de bouwplannen qua vorm aan te passen. De nieuwe gebouwen zijn geschikt als verblijfplaatsen.

Het is wel wenselijk om de bouwperiode aan te passen aan de beschermde soorten.

Mogelijkheden voor mitigatie en compensatie van negatieve effecten

Beperken van het extra evenement tot de periode 1 september – 1 maart. De geluidsbelasting heeft dan geen invloed op het voorkomen van dieren.

Niet vellen in de broedtijd (1 maart – 1 augustus)

Bouw van toiletgebouw A, horecaebouw B en opslag C buiten de broedtijd, om te voorkomen dat broedende vogels verstoord worden. De bouwperiode is dan 1 augustus – 1 maart).

Verwijderen van oude bouwwerken B en C buiten de overwinteringsperiode van de gewone pad (verwijderen tussen 1 maart en 1 oktober). Hierdoor wordt voorkomen dat padden vernietigd of verstoord worden tijdens hun winterslaap (zorgplicht).

Ontheffingen

Als er in de te vellen naaldbomen achter gebouw A eekhoornnesten zijn, kan voor het verwijderen daarvan een ontheffing gevraagd worden. De bomen mogen dan pas geveld worden als de eekhoorns en hun jongen het nest uit eigen beweging verlaten hebben. Omdat er een groot bosgebied rondom ligt zijn er alternatieve nestplaatsen voor de eekhoorn. De gunstige staat van instandhouding van de eekhoorn komt daarom niet in gevaar. Ontheffing zal daarom verleend worden.

Ook voor verstoren/verwijderen van eventuele verblijfplaatsen van steenmarters in de bestaande gebouwtjes B en C kan ontheffing gevraagd worden. Als zich hier verblijfplaatsen van de steenmarter bevinden, mogen de bouwsels verwijderd worden als de steenmarters uit eigen beweging de verblijfplaatsen verlaten hebben. In de omgeving zijn veel gebouwen en oude bomen, waarin steenmarters ook nu al verblijfplaatsen hebben. De gunstige staat van instandhouding van de steenmarter komt niet in gevaar. Ontheffing zal daarom verleend worden.

Voor het verwijderen en verstoren van vogelnesten die in gebruik zijn, wordt geen ontheffing verleend. Nadat de nesten door de dieren verlaten zijn kunnen zij verwijderd worden als er voldoende alternatieve nestplaatsen zijn. Bij onvoldoende alternatieven, kunnen kunstmatige verblijfplaatsen aangeboden worden.

Voor het verwijderen van winterslaaplaekken van de gewone pad is geen ontheffing nodig. Voor deze soort geldt een vrijstelling.

Bronnen

Telmee, verspreidingsgegevens van planten en dieren tussen 2009 en 2014
Provincie Gelderland, 2009. Opbouw van de nee-tenzijtoets.
Natuurkansen in Lochem, 2010.
Ministerie van LNV, 2005. Handreiking Natuurbeschermingswet 1998

Bijlage 1 Wezenlijke waarden en kenmerken Paasberg

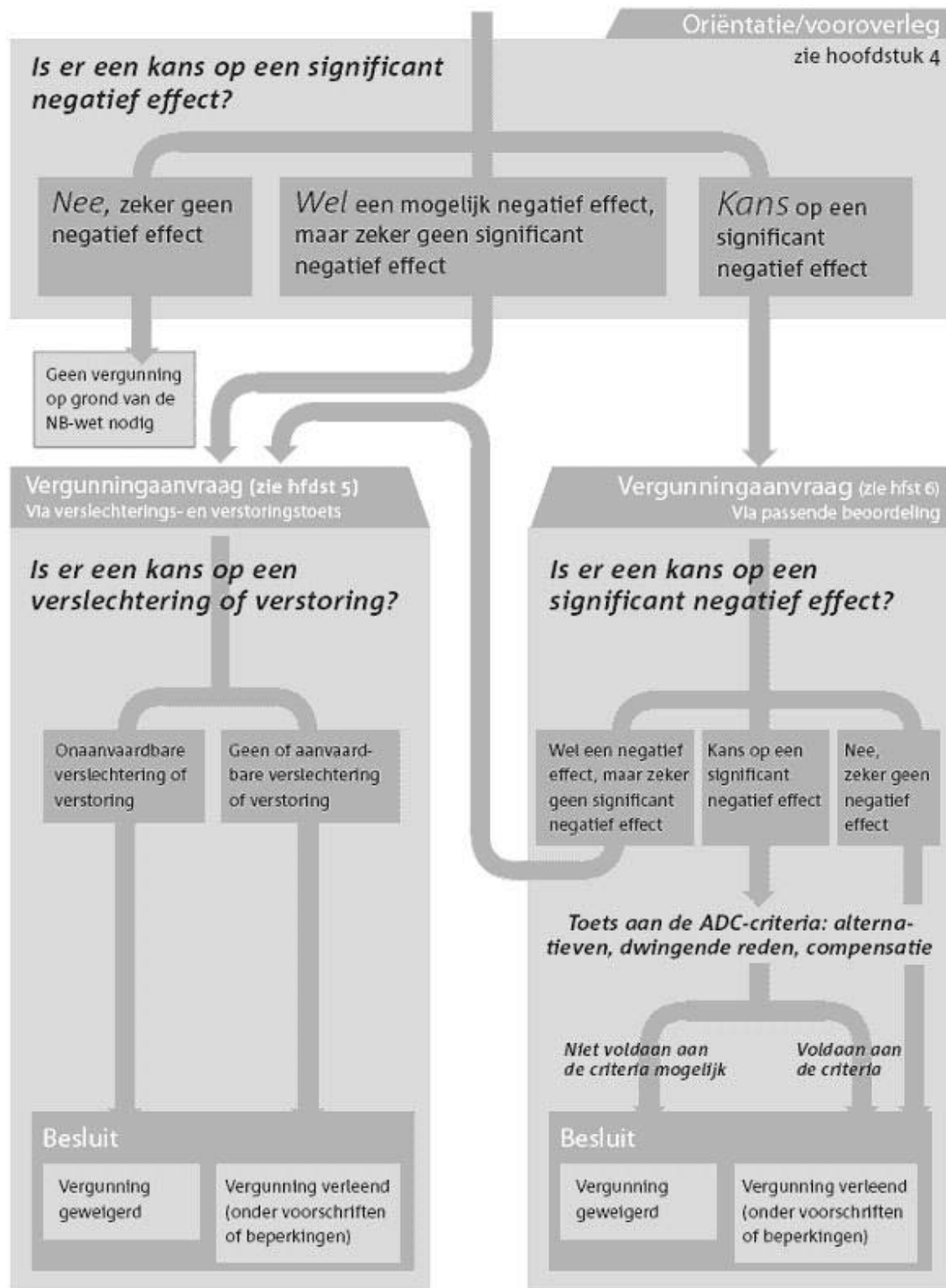
Het gaat bij de Paasberg om de volgende kernkwaliteiten:

Het vanuit ecologisch opzicht samenhangend geheel van landgoederen, natuurgebieden, bossen, beken en landschapselementen in het kleinschalige agrarisch cultuurlandschap, waarvan soorten als de das, amfibieën, en vleermuizen afhankelijk zijn.

Bron: Provincie Gelderland

Bijlage Habitat-toets

Project of handeling



bron: Ministerie van LNV, 2005. Handreiking Natuurbeschermingswet 1998