

Aanvullend onderzoek Openluchttheater de Paasberg in Lochem

15 augustus 2014

ZOON ECOLOGIE

Colofon

Titel	Aanvullend onderzoek Openluchttheater de Paasberg in Lochem
Opdrachtgever	mRO
Uitvoerder	ZOON ECOLOGIE
Auteur	C.P.M. Zoon
Datum	15 augustus 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

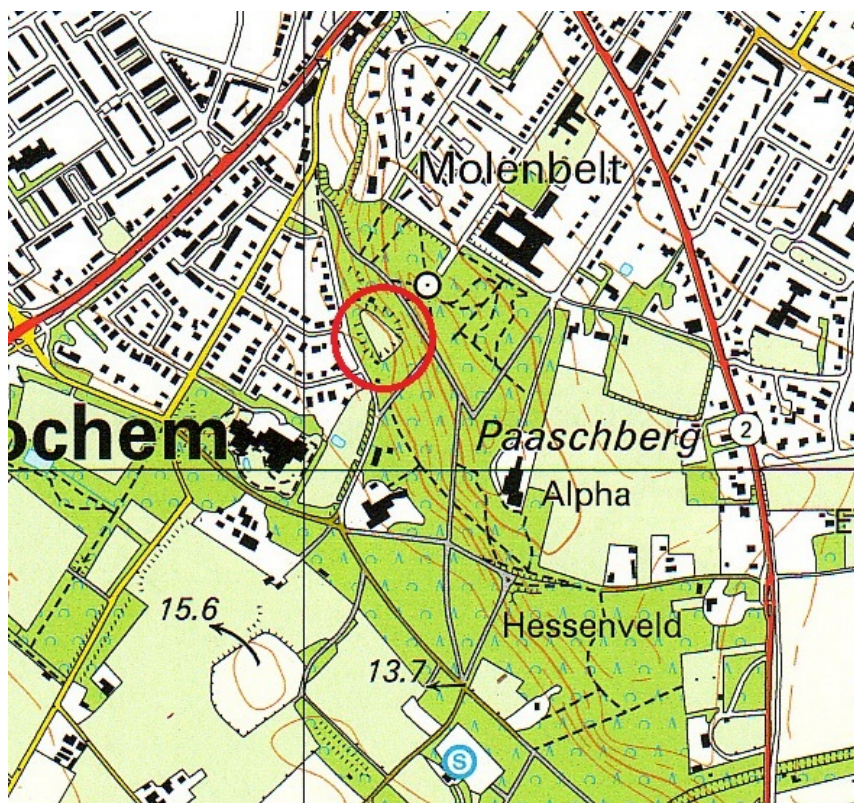
Inleiding	3
Doel van deze toets	
Ligging van het terrein	
Het plan	
Status van het terrein in het natuurbeleid	
De conclusie in de Quicksan	
Gewenst nader onderzoek	
Resultaten	8
Aangetroffen situatie op 15 juli 2014	
Aangetroffen beschermde soorten	
Het belang van het terrein voor beschermde soorten	
Het belang van het terrein voor beschermde gebieden	
Effecten	10
Effecten van het plan op beschermde soorten	
Effecten van het plan op beschermde gebieden	
Conclusies	11
Beschermde soorten	
Beschermde gebieden	
Aanbevelingen	11
Mogelijke planalternatieven	
Mogelijke maatregelen om negatieve effecten te voorkomen	

Inleiding

Doel van deze toets

In het openluchttheater de Paasberg in Lochem worden enkele gebouwtjes vernieuwd. In een quickscan (Zoon, 17 juni 2014) is beoordeeld of er mogelijk effecten zijn op beschermde soorten planten en dieren en beschermde natuurgebieden. Die mogelijkheden waren aanwezig en vereisten nader onderzoek. Deze rapportage geeft de resultaten weer van het nader onderzoek.

Ligging van het gebied



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:

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

A. Toiletgebouw



Gebouw A oud en nieuw

B. Horecagebouwtje



Gebouw B bestaand



Gebouw B nieuw

C. Opslag bij blokhut

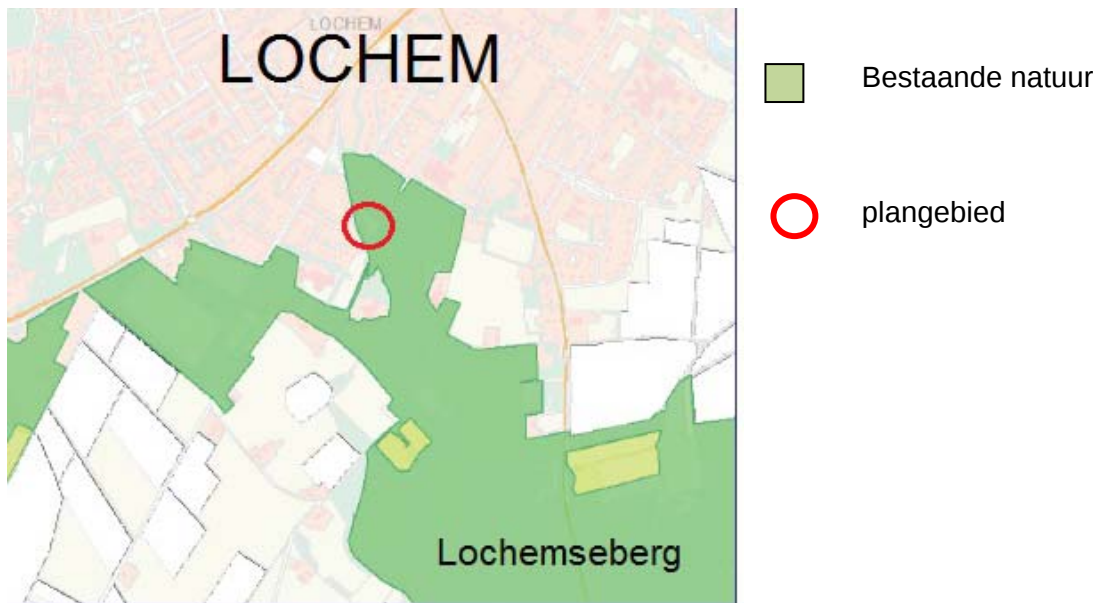


Bouwsel C oud

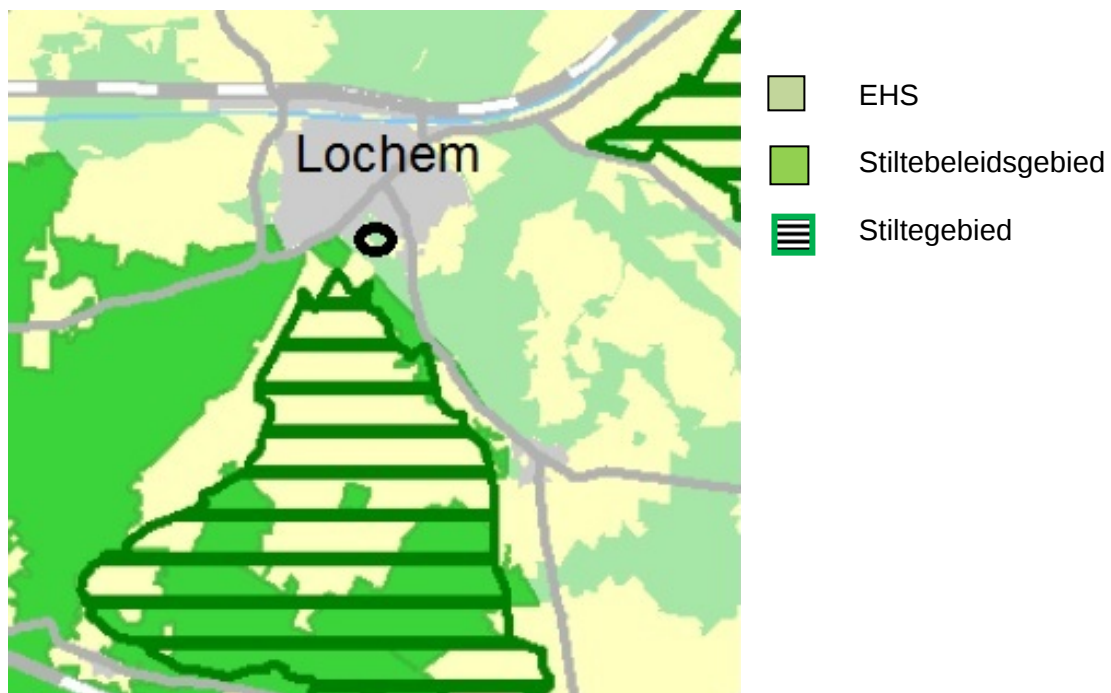


Bouwsel C nieuw

Status van het plangebied in het natuurbeleid



Het plangebied ligt in een uitloper van de Ecologische Hoofdstructuur Lochemse berg. Het heeft de status "bestaande natuur". Een nee-tenzij toets is daarom nodig.



De Paasberg ligt juist buiten een stiltegebied. Het beleid voor beperking van geluidsbelasting boven de 40 db is niet van toepassing op het plangebied.

De conclusie in de Quickscan was:

Het plan heeft geen invloed op Natura 2000 gebieden.

Er is wel mogelijke invloed op de EHS en op beschermde soorten. De volgende:

De vermindering van areaal natuur bestaat uit het vellen van een tiental jonge bomen voor de uitbreiding van gebouw A. De natuurkwaliteit die daarmee verloren gaat is te verwaarlozen (niet significant in oppervlakte).

Het is mogelijk dat door het vellen van een tiental bomen nesten/verblijfplaatsen van jaarrond strict beschermde vogelsoorten en eekhoorn verdwijnen of achteruit gaan. (nader onderzoek moet dit uitwijzen).

Tijdens het eenmalige extra evenement wordt mogelijk de geluidsbelasting (muziek, lawaai) verhoogd. Voor zover dit plaats heeft buiten het broedseizoen heeft dat geen blijvend effect op kenmerkende waarde van broedvogels. Een extra evenement in maart – april kan echter een sterk negatief effect hebben op vogels, die starten met broeden (mislukken broedseizoen).

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

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

Van de voorkomende gewone pad gaan mogelijk overwinteringsplaatsen verloren bij het verwijderen van bouwsels B en C. Voor deze FFW tabel 1 soort geldt echter een vrijstelling.

Of er significante invloed is op de kernkwaliteiten van de EHS en op beschermde soorten van FFW tabel 2 en 3, hangt af van de resultaten van het nader onderzoek.

Er is risico op verhoging van de niet gebiedseigen geluidsbelasting in stiltebeleidsgebieden en stiltegebieden (in geval de norm van 40 decibel wordt overschreden). Dit als gevolg van een extra evenement in de periode 1 sept – 1 mei. Omdat het plangebied buiten stilte(beleids)gebieden ligt, geldt deze regel niet.

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. Dit onderzoek is op 15 juli uitgevoerd.

Resultaten

Aangetroffen situatie op 15 juli 2014

Toiletgebouw A

De te vellen bomen achter de beoogde uitbreiding van het toiletgebouw zijn vrij jong en hebben geen nesten.

Het nieuwe bouwdeel zal lijken op het oude deel. Dat houdt in dat er veel holle ruimten zullen zijn voor verblijfplaatsen van dieren (vleermuizen en vogels) en dat deze ruimten bereikbaar zullen zijn via een kap met oude hollandse pannen.

Horecagebouwtje B



Het verkoopgedeelte van het oude gebouwtje heeft geen gelegenheid voor verblijfplaatsen van dieren. Het opslaggedeelte erachter heeft dat wel, maar er zijn geen sporen van verblijfplaatsen van dergelijke verblijfplaatsen aangetroffen.



Het open gedeelte van het beoogde gebouwtje zal een onbeschoten pannendak krijgen. Dat houdt in dat er geen holle ruimten zullen zijn voor verblijfplaatsen van dieren.

Berging C bij blokhut



Berging C is al gebouwd als houthok en betekent een grote verbetering voor beschermde dieren. Er is veel gelegenheid voor verblijfplaatsen van steenmarter, gewone pad, onder houtstapels. Er is geen verlichting en er zijn geen ramen, waardoor het zeer rustig is. Er zijn geen holle ruimten voor vleermuizen, maar de onbeschoten kap met oudhollandse pannen is vrij open.

Aangetroffen beschermde soorten

Vogels

Er zijn geen broedvogels aangetroffen in de bomen achter het toiletgebouw A, die geveld zullen worden.

Er zijn geen sporen van broedvogels aangetroffen in de bouwsels B en C.

Zoogdieren

Er zijn geen sporen van zoogdieren gevonden

Amfibieën en reptielen

Er zijn geen sporen van amfibieën en reptielen gevonden

Het belang van het terrein voor beschermde soorten

Vogels

Het oude en nieuwe gebouw A zijn van belang voor broedvogels onder het dak.

Het dichte deel van het nieuwe gebouw B is van belang voor broedvogels.

De periferie van het plangebied, met oud loofbos, is van belang als broedgebied voor bosvogels.

Zoogdieren

Het oude en nieuwe gebouw A zijn van belang voor vleermuizen onder het dak.

Het dichte deel van het nieuwe gebouw B is van belang voor vleermuizen

De oude en nieuwe gebouwtjes B en C zijn van belang voor de steenmarter.

Amfibieën en reptielen

De oude en nieuwe gebouwtjes B en C zijn van belang voor de gewone pad.

Effecten

Effecten van het plan op beschermde soorten

Vogels

De mogelijkheden voor nesten van vogels in gebouwen worden verruimd.

De verstoring van broedvogels neemt mogelijk toe als het extra evenement plaatsvindt in maart- april.

Zoogdieren

De mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen worden verruimd.

De mogelijkheden voor verblijfplaatsen van steenmarters worden verruimd

Amfibieën

De mogelijkheden voor amfibieën en reptielen worden verruimd.

Effecten van het plan op beschermde gebieden

N2000

Er zijn geen effecten op Natura 2000 gebieden.

EHS

Het enige negatieve effect op de EHS bestaat uit toename van de verstoring van startende broedvogels, door geluid tijdens een extra evenement in maart-april.

Conclusies

Beschermde soorten

De fysieke mogelijkheden voor verblijfplaatsen van beschermde soorten worden bij alle drie de nieuwe gebouwen verruimd.

Een extra evenement in maart –april zal echter tot toename van verstoring van broedvogels leiden. Broedende vogels worden nu vanaf mei mogelijk verstoord, maar zullen in veel gevallen hun broedsel voltooien. Verstoring in de startfase van het broedseizoen zal meestal leiden tot mislukken van de voortplanting. Hierdoor wordt de Flora- en faunawet overtreden. Voor deze overtreding kan geen ontheffing verleend worden

Beschermde gebieden

De kernkwaliteiten van de Paasberg zullen door het plan grotendeels in stand gelaten worden, of iets verbeteren.

Mogelijke toename van de geluidsbelasting door een extra evenement in maart-april, kan leiden tot achteruitgang van de kwaliteit als broedgebied voor kenmerkende bosvogels.

Aanbevelingen

Mogelijke planalternatieven

Het is van belang om geen extra evenement te organiseren in de maanden maart en april. Extra evenementen kunnen wel zonder negatieve effecten tussen 1 september en 1 maart gehouden worden. Hiermee wordt overtreding van de Flora- en faunawet voorkomen en zijn er geen significante negatieve effecten meer op de EHS.

Mogelijke maatregelen om negatieve effecten te voorkomen

Verwijderen van oude bouwsels dient niet te gebeuren in de periode dat er mogelijk amfibieën en reptielen onder overwinteren. Dat is het geval tussen 1 november en 1 maart.

Vellen van de bomen voor uitbreiding van het toiletgebouw A kan nu al gebeuren. Er zijn nu geen nesten aanwezig. Vanaf de herfst kunnen er eekhoornnesten in komen en vanaf maart kunnen er vogelnesten in gemaakt worden. Dan mogen de bomen niet meer geveld worden.