

Hurks Bouw & Vastgoed
T.a.v. de heer H. Spronken
Pastoor Petersstraat 3
Postbus 671
5600 AR Eindhoven

ARCADIS REGIO BV
Stationsplein 18d
Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Tel 043 3523 311
Fax 043 3639 981
www.arcadis.nl

Onderwerp:
Resultaten quickscan natuurwetgeving planlocatie Echt-Zuid-Oost

REGIO ZUID

Geachte heer Spronken,

Maastricht,
21 augustus 2007

Hierbij ontvangt u de resultaten van het quickscan natuurwetgeving onderzoek welke is uitgevoerd ter plekke van de planlocatie Echt-Zuid-Oost.

Contactpersoon:
ing. M.J.M. Coenen

De belangrijkste conclusie uit dit onderzoek is dat er bij de voorgenomen plannen en uit te voeren werkzaamheden geen beschermde en/of bijzondere soorten en natuurwaarden verloren gaan of verstoord en vernietigd worden.

Telefoonnummer:
06-27060600

E-mail:
m.j.m.coenen@arcadis.nl

In het kader van de Flora- en faunawet kan gesteld worden dat een ontheffing voor vernietiging of verstoring van leefgebied en soorten niet aan de orde is. Hierbij dient wel rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen van vogels (welke loopt van half maart tot half augustus), om overtredingen van de Flora- en faunawet te voorkomen.

Ons kenmerk:
110501/ZC7/2T1/701781

In de bijgevoegde rapportage zullen we onze bevindingen verder toelichten. Indien u naar aanleiding van dit rapport vragen hebt kunt u contact op nemen met de heer Coenen op nevenstaand telefoonnummer. U kunt tevens contact opnemen met de projectverantwoordelijke de heer Brouns van ons kantoor (043-3523391).

Wij hopen u hiermee op de hoogte te hebben gesteld met betrekking tot het natuurwetgeving onderzoek.

Hoogachtend,
ARCADIS

ing. M. A. Elbers
Directeur Regio Zuid

Quickscan natuurwetgeving planlocatie Echt-Zuid-Oost

1. Inleiding

In het kader van voorgenomen herontwikkelingen aan de zuidelijke rand van Echt, is het noodzakelijk de plannen te toetsen aan de natuurwetgeving, in het bijzonder de Flora- en faunawet. Zie figuur 1 voor de ligging van de planlocatie Echt-Zuid-Oost in Echt.

In deze ‘quickscan natuurwetgeving’ is het resultaat van de toetsing weergegeven. Als er beschermde soorten en/of natuurgebieden in de verdrukking komen zal een uitgebreidere ‘natuurtoets’ uitgevoerd moeten worden, al of niet voorafgegaan door een nader veldonderzoek.



Figuur 1: ligging en begrenzing van de planlocatie

2. Voorgenomen activiteit en huidige situatie

In de huidige situatie bestaat de planlocatie uit agrarische percelen, verruigde voormalige agrarische percelen, smalle groenstroken (verruigd met braam) en een bedrijfspand (voormalig bedrijf Mommers Printservice). Het terrein rondom het bedrijfspand is verhard, het overige terrein is onverhard. Er lopen twee halfverharde paden door het gebied (in gebruik als wandelpad en in gebruik voor agrarische doeleinden).

De voorgenomen plannen bestaan uit de realisatie van een nieuwbouwwijk van circa 250 woningen, ontsluitende wegen en groeninpassingen.

3. Relevante wet- en regelgeving

3.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied is niet aangewezen in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL) als zijnde Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG) of Ecologische hoofdstructuur (EHS). Gebiedsbescherming is hiermee niet aan de orde. In de directe nabijheid liggen voorts geen gebieden die beschermd zijn. Op circa twee kilometer ten zuiden bevindt zich Natuurgebied De Doort, welke als beschermd en kwetsbaar natuurgebied is aangewezen in de Ecologische Hoofdstructuur. De voorgenomen plannen zullen geen invloed hebben op het gebied.



Figuur 2: ligging en begrenzing van de planlocatie Echt-Zuid-Oost ten opzichte van beschermde gebieden (POG).

3.2 Soortenbescherming

De Flora- en faunawet beschermt een groot aantal soorten (waaronder vrijwel alle gewervelde dieren en een aantal planten). Deze mogen onder meer niet gedood, verjaagd, gevangen of verontrust worden. De uitvoering van werkzaamheden kan in sommige situaties leiden tot handelingen, die in strijd zijn met deze verbodsbepalingen. De werkzaamheden kunnen immers leiden tot het verstoren of doden van dieren en het vernietigen van groeiplaatsen van beschermde planten. In veel gevallen kan het plan overigens zo uitgevoerd worden, dat overtreding van de genoemde verbodsbepalingen niet aan de orde is. Wanneer dit niet mogelijk blijkt te zijn en de wet geen mogelijkheden biedt voor vrijstelling, dan moet een ontheffing aangevraagd worden, die alleen onder bepaalde voorwaarden kan worden verstrekt.

Onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk van de minister van LNV vrijstelling te krijgen voor ruimtelijke ontwikkelingen. Sinds 23 februari 2005 is een nieuw vrijstellingenbesluit in werking treden, in de vorm van een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB). Hierin worden de beschermde soorten in verschillende categorieën onderverdeeld. Afhankelijk van de categorie waarin een bepaalde soort valt is een ontheffing noodzakelijk of kan een vrijstelling gaan gelden. Er worden vier categorieën onderscheiden, zie tabel 1.

Tabel 1 Beschermingscategorieën AMvB artikel 75

Tabel	Categorie	Ontheffing of vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen
1	Algemene soorten	Vrijstelling mogelijk
2	Overige soorten	Vrijstelling mogelijk mits gebruik gemaakt wordt van een door de minister goedgekeurde gedragscode; anders ontheffing noodzakelijk (lichte toets)
3	Soorten op bijlage 4 van de Habitatrichtlijn en bijlage 1 van de AMvB	Ontheffing noodzakelijk (uitgebreide toets)
	Vogels	Vrijstelling mogelijk mits gebruik gemaakt wordt van een door de minister goedgekeurde gedragscode; anders ontheffing noodzakelijk (uitgebreide toets)

4. Voorkomen van beschermde soorten

Om vast te stellen of beschermde soorten in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 20 juli 2007. Tijdens het veldonderzoek is een habitatgeschiktheidsbeoordeling uitgevoerd. Op basis hiervan kan gesteld worden welke beschermde soorten er voor (kunnen) komen op de planlocatie. Tijdens het veldbezoek heeft geen uitgebreide inventarisatie plaatsgevonden.

Flora en vegetatie

De planlocatie bestaat voor een groot deel uit agrarische percelen met diverse teelten (maïs, bieten en aardappelen), verruigde stroken met braamstruweel en kleine jonge bosschages en ene klein schraal graslandperceel welke omsloten is door inheems plantmateriaal.

Op basis van het veldonderzoek is het niet te verwachten dat er zeldzame en/of bijzondere planten voorkomen of dat er bijzondere vegetatietypen voorkomen. Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde en/of bijzondere planten aangetroffen.

De aanwezige bosschages zijn aan de randen verruigd met braamstruweel en grassen. Ook volgens de Flora gegevens van de Provincie Limburg (1997) zijn geen bijzondere planten aanwezig binnen de begrenzing van de planlocatie.

Vogels

In het plangebied zijn ten tijde van het veldonderzoek geen bijzondere vogelsoorten aangetroffen. De planlocatie in de huidige vorm vormt een geschikt broedbiotoop voor algemene soorten zoals partijs, merel, houtduif, roodborst, winterkoning en braamsluiper. Volgens de broedvogelgegevens van de Provincie Limburg (1994) komen de volgende Rode Lijst soorten voor: Patrijs, Veldleeuwerik, Spotvogel en Zomertortel. Aan de zuidwestkant is tevens een broedgeval bekend van Geelgors.

Zoogdieren

Het plangebied en de directe omgeving vormen geschikte leefgebieden voor algemeen voorkomende zoogdieren zoals mol, egel, veldmuis, aarmuis, konijn, wezel en hermelijn. Het gebied is onvoldoende ontwikkeld met robuuste groene elementen (bosjes en houtsingels) en mogelijke burchtlocaties voor dassen. Volgens het Dassenbeschermingsplan Limburg deel III (1992) bevinden zich geen dassenburchten in of in de nabijheid van de planlocatie. De planlocatie maakt geen deel uit van actueel leefgebied van dassen.

Het plangebied vormt geen geschikt voortplantingsgebied voor de steenmarter, vanwege het ontbreken van rommelhoekjes en oude schuren. De planlocatie vormt wel geschikt foerageergebied voor Steenmarters vanwege de aanwezigheid van verruigde stroken waar prooidieren zich ophouden. De huidige planlocatie vormt geschikt foerageergebied voor Vossen, maar de soort heeft er geen verblijfplaats.

De planlocatie vormt geen belangrijke element in het leefgebied van vleermuizen. Vanwege het ontbreken van geschikte huisvestingsplekken (huizen en oude bomen) zal de planlocatie slechts langs de randen en nabij de kleine bosschages dienst doen als foerageergebied. Vanwege het ontbreken van lijnvormige groene elementen (bomenrijen en houtsingels) zal de planlocatie geen belangrijk onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen.

Amfibieën, reptielen en vissen

Vanwege het ontbreken van sloten, greppels en vijvers in en nabij de planlocaties, is het voorkomen van beschermde amfibieën en vissen uit te sluiten.

Vanwege het ontbreken van geschikte schrale vegetaties en dicht struweel is het niet te verwachten dat er op en in de directe omgeving van de planlocatie reptielen voorkomen.

De aanwezige bosschages kunnen wel het overwinteringsgebied vormen van lange afstandtrekkers als de Gewone pad.

Vlinders, libellen en andere soorten ongewervelden

In het plangebied komen geen bloemrijke vegetaties voor die geschikt foerageergebied vormen voor bijzondere dagvlinders en andere ongewervelden. Door het ontbreken van deze vegetaties is het onwaarschijnlijk dat het plangebied gebruikt wordt als voortplantingsgebied voor beschermde en/of zeldzame soorten. Binnen de begrenzing en in de omgeving van het

plangebied zullen voornamelijk algemeen voorkomende soorten vlinders en andere ongewervelden voorkomen.

Vanwege het ontbreken van waterdragende elementen vormt de planlocatie ook geen geschikt leefgebied voor beschermde libellen en waterjuffers.

In tabel 2 is een korte opsomming gemaakt van soorten die mogelijk binnen het plangebied voor (kunnen) komen.

Tabel 2. Beschermde / bedreigde soorten dieren die in het plangebied voor (kunnen) komen.

Soort	Ffwet	HRL/VRL	Rode lijst
Algemeen voorkomende zoogdieren	X		
Algemeen voorkomende broedvogels	X		X
Diverse soorten vleermuizen (foerageergebied)	X	X	
Overige algemene soorten (Gewone pad)	X		

Ffwet: Flora- en faunawet

HRL: Habitatrichtlijn, bijlage 2 of 4

VRL: Vogelrichtlijn, bijlage 1

5. Beoordeling van de effecten op wettelijk beschermde soorten

5.1 Effecten

De werkzaamheden hebben tot gevolg dat voor de aanwezige algemene soorten vogels, zoogdieren, dagvlinders, libellen en andere ongewervelden leefgebied verloren gaat.

Met de aanlegwerkzaamheden kan verstoring en vernietiging van leefgebied ontstaan ten aanzien van zwaar beschermde vleermuizen (foerageergebieden). Echter gezien de huidige situatie en het feit dat alleen de noordelijke rand geschikt foerageergebied vormt komt de gunstige staat van instandhouding van de soort(en) niet in het geding. Effecten zullen dan ook nihil zijn.

Er kunnen effecten optreden op de mogelijk voorkomende amfibieën, wanneer de potentiële winterbiotopen vernietigd worden. De plannen hebben niet tot gevolg dat er beschermde planten en bijzondere vegetatietypes verdwijnen.

In de nieuwe situatie kunnen, de inrichting van het gebied, nieuwe geschikte broedplaatsen voor algemene vogelsoorten ontstaan en zich nieuwe biotopen voor kleine zoogdiersoorten ontwikkelen. Daarnaast zal met de nieuwbouw de mogelijkheid voor vleermuizen om zich te vestigen toenemen. Cultuurvolgende vleermuizen (o.a. Gewone dwergvleermuis) zullen in de loop der tijd gebruik maken van de bebouwing om er hun verblijfplaats te vestigen, mits er in de nabijheid voldoende foerageergebied gehandhaafd blijft of ontwikkeld is.

5.2 Mogelijke overtredingen Flora- en faunawet

In het plangebied en in de directe omgeving kunnen een aantal beschermde soorten zoogdieren en vogels voorkomen. Het gaat hierbij vooral om algemene vogelsoorten van open (agrarisch)

landschap en mogelijk om meerdere soorten vleermuizen. In de onderstaande tabel zijn mogelijke overtredingen van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet weergegeven.

Tabel 3. Mogelijke overtredingen van verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet.

Soort	Artikel 8	Artikel 9	Artikel 10	Artikel 11	Artikel 12
Algemeen voorkomende zoogdieren		x	x	x	
Algemeen voorkomende broedvogels			x	x	x
Diverse soorten vleermuizen (foerageergebied)		x	x	x	
Diverse algemene soorten (Gewone pad)		x	x	x	

Artikel 8. Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11. Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12. Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

5.3 Voorkomen van effecten

Negatieve effecten van de aanlegwerkzaamheden zijn te voorkomen door de volgende maatregelen te treffen:

- Behoudt van groene structuur aan de noordzijde van de planlocatie zodat de foerageerfunctie voor vleermuizen grotendeels in tact blijft;
- Het verwijderen van de aanwezige vegetatie en het bouwrijp maken van het plangebied zal plaatsvinden buiten het broedseizoen van vogels in de periode vanaf half augustus tot half maart;

Schade aan kleine zoogdieren (muizen, mollen en egels) is niet te voorkomen.

5.4 Ontheffing Flora en faunawet

In het kader van de AMvB art. 75 is voor de algemene soorten niet langer een ontheffing nodig.

In het kader van de Flora- en faunawet is voor de zwaarder beschermde soorten (vleermuizen) ontheffing noodzakelijk. Verstoring van vleermuizen (en andere zwaar beschermde soorten) is te allen tijde streng verboden. In de praktijk betekent dit dat hun verblijfplaatsen, foerageergebieden en trek/vliegroutes strikt beschermd zijn. Ook het vernietigen en het verstoren ervan is strafbaar en ontheffingsplichtig. Ingeval de groenstructuren gehandhaafd blijven is een ontheffing niet aan de orde. Indien deze groene elementen niet gehandhaafd blijven is in onze ogen ook geen ontheffing vereist, omdat de gunstige staat van instandhouding van mogelijk voorkomende vleermuizen niet in het geding komt.

Verstoring van (broed)vogels - al of niet tijdelijk - is niet toegestaan binnen de Flora- en faunawet. De geplande werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd. Verstoring van beschermde libellen, vissen en vegetatie zal niet plaatsvinden.

6. Conclusies en aanbevelingen op basis van de onderzoeksresultaten

Hieronder geven we een overzicht van de belangrijkste conclusies:

- Het plangebied vormt gedeeltelijk geschikt foerageergebied voor vleermuizen, met name de noordelijke plangrens met groene elementen;
- Er komen geen beschermde soorten planten, libellen, amfibieën, vissen, dagvlinders of zoogdieren voor op de planlocatie. Hiervoor ontbreken er goed ontwikkelde habitats en waterdragende elementen;
- De bosschages vormen mogelijk overwinteringsgebied voor algemeen voorkomende soorten amfibieën (Gewone pad);
- De planlocatie vormt geschikt broedbiotoop voor algemene soorten vogels zoals Merle, houtduif, Braamsluiper, winterkoning. Volgens de broedvogelgegevens van de Provincie broeden de volgende Rode Lijst soorten binnen de planlocatie; Patrijs, Veldleeuwerik, Spotvogel en Zomertortel. Daarnaast is een broedgeval bekend van een Limburgse aandachtsoort, te weten Geelgors. In het kader van de Flora- en faunawet kan gesteld worden dat de aangetroffen Rode Lijst soort Patrijs niet ontheffingsplichtig is, waarmee een eventueel compensatieplan niet aan de orde is;
- In het kader van de Flora- en faunawet is een ontheffing niet noodzakelijk, omdat er geen beschermde soorten of gebieden verstoord en/of vernietigd worden. In onze ogen komt de gunstige staat van instandhouding van vleermuizen niet in het geding, omdat slechts een klein deel van de planlocatie geschikt onderdeel vormt van het leefgebied van vleermuizen. In de directe nabijheid van de planlocatie is voldoende geschikt foerageergebied voorhanden voor vleermuizen, waar deze soortgroep gebruik van maakt;
- De werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen van vogels te worden uitgevoerd (het broedseizoen loopt van half maart tot half augustus).
- Voor de overige beschermde maar algemene soorten (tabel 1 Flora- en faunawet) waarbij verboden handelingen te verwachten zijn geldt een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen in het kader van de nieuwe AMvB art. 75 van de Flora- en faunawet.