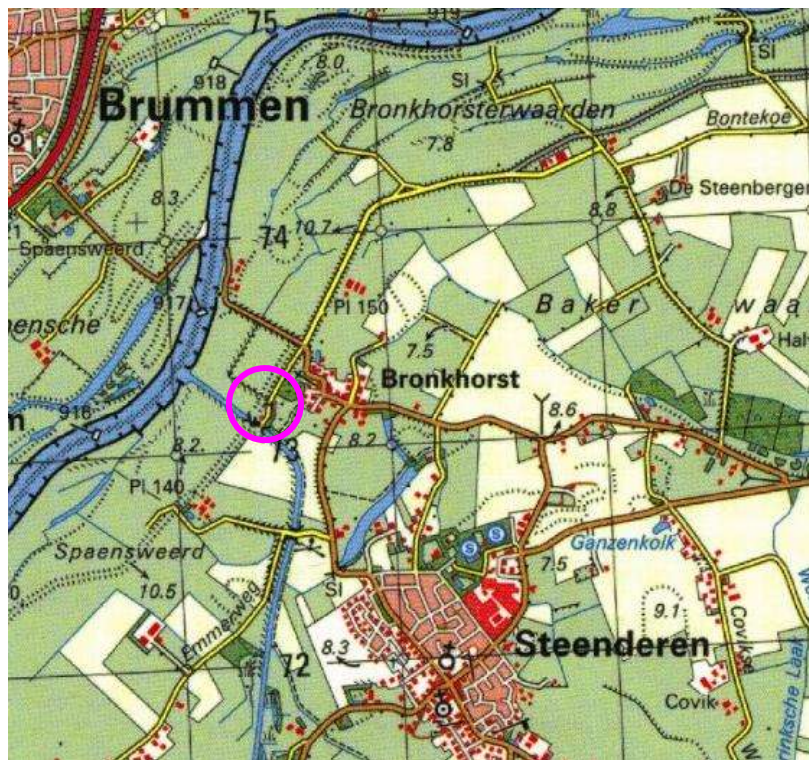


Quick-scan Waterschapsterrein Bronkhorst



Quick-scan Waterschapsterrein Bronckhorst

Opdrachtgever:



gemeente Bronckhorst

Gemeente Bronckhorst
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo Gld.

Status:

Definitief

Datum:

12 maart 2010

Uitvoering:

Foreest Groen Consult
Stuyvesanthof 6
6828 RD Arnhem
T 026 3519099
F 026 3510666
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	4
2 Beschrijving van het plangebied.	5
2.1 Beschrijving onderzoek.....	6
2.2 Beschikbare gegevens	7
3.1 Flora	8
3.2 Zoogdieren	9
3.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	9
3.4 Broedvogels.....	9
3.5 Vissen.....	10
3.6 Vleermuizen.....	10
4 Conclusie	11
5 Foto's plangebied	13

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Bronckhorst is op dinsdag 8 maart 2010 een Quick-scan uitgevoerd op het terrein van het waterschap nabij het gemaal aan de Grote Beek in de plaats Bronckhorst.

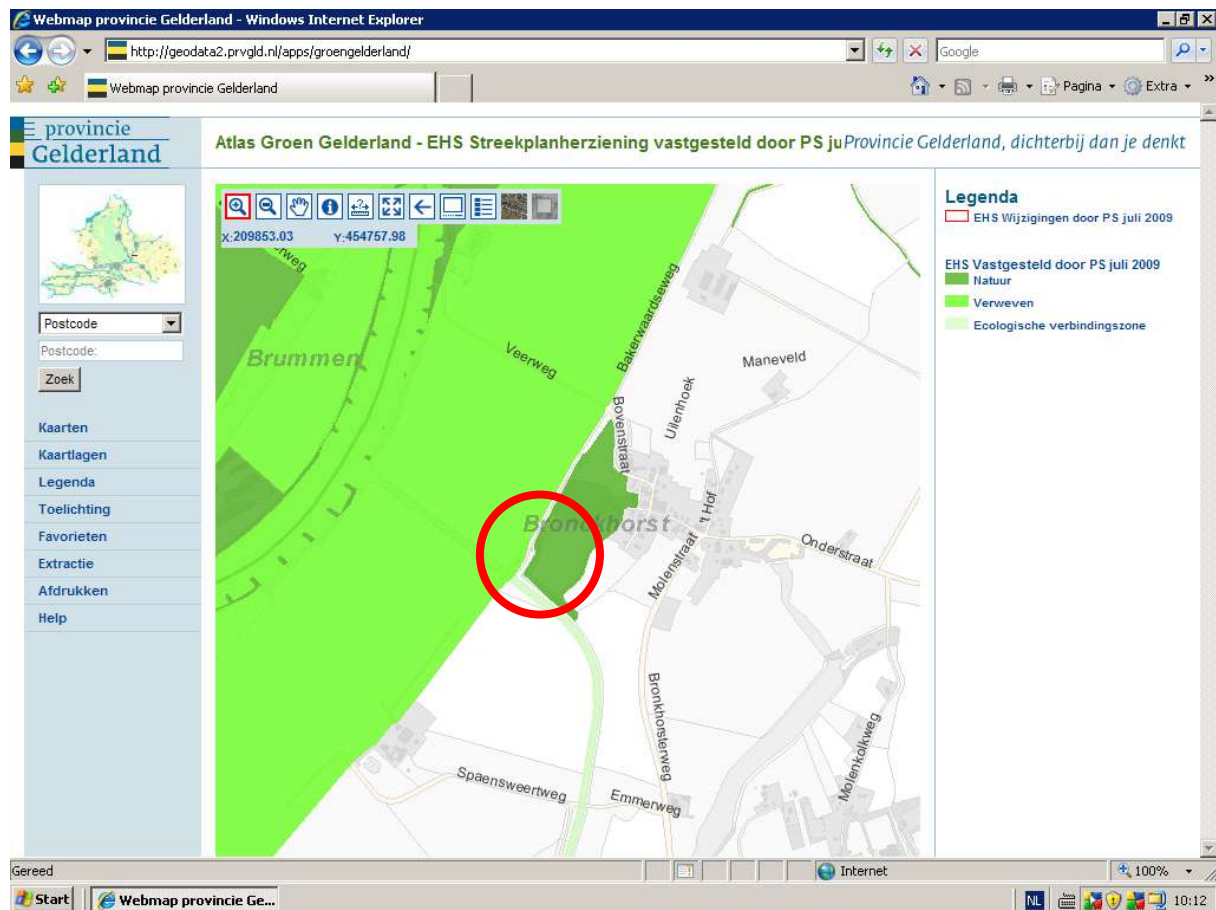
Reden voor het uitvoeren van deze Quick-scan is het voornemen om op deze locatie parkeerplaatsen te creëren voor de bezoekers aan het historische stadje Bronckhorst.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns van Foreest Groen Consult.

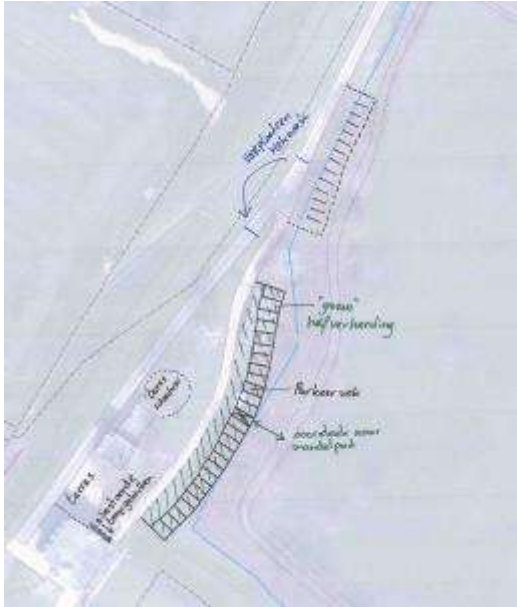
2 Beschrijving van het plangebied.

Het onderzochte perceel ligt binnendijs aan de voet van de winterdijk in Bronkhorst. Het terrein grenst aan het gebied dat bekend staat als slotheuvel, een beboste verhoging waar in vroegere tijden een kasteel/vesting heeft gestaan. Het onderzochte terrein is in gebruik als een erf. Bovenop de dijk nabij de bebouwing zijn enkele verharde delen aanwezig met enkele bomen, een berk, een kers en een conifeer. Onder langs de dijk en de met klinkers verharde weg bevinden zich landschappelijke beplantingen, een oude ligusterhaag en een oude houten schuur met golfplaten dak. De bermen zijn overwegend met grassen en kruiden begroeid.

Het terrein behoort tot de EHS en ligt tegen het Natura 2000 gebied 038 IJsseluiterwaarden aan. Het gebied is binnen de EHS aangewezen als natuur.



Afbeelding 1: Ligging gebied in EHS het onderzochte gebied ligt binnen de rode cirkel.



Afbeelding 2: ligging en ingetekende plannen

2.1 Beschrijving onderzoek

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet (F&F-wet) van kracht. Middels deze wet wordt een groot aantal plant- en diersoorten beschermd.

Als er plannen zijn om bepaalde handelingen uit te voeren of wijzigingen aan te brengen in het bestemmingsplan, zal er onderzocht moeten worden of deze plannen, of onderdelen hiervan, nadelige effecten kunnen hebben op aanwezige, of mogelijk aanwezige, beschermde flora en fauna. Middels een natuurtoets kan worden bepaald of dier- en plantsoorten negatieve gevolgen kunnen ondervinden van de werkzaamheden dan wel dat gezocht moet worden naar mitigerende en/of compenserende maatregelen. Hiervoor zullen eventueel ontheffingen moeten worden aangevraagd bij Dienst Regeling van het ministerie van LNV.

Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen, die gesteld wordt in de flora- en faunawet, is aan Foreest Groen Consult opdracht gegeven voor de uitvoering van een Quick-scan natuurtoets om zo de mogelijk negatieve effecten op flora en fauna in kaart te brengen. Middels een Quick-scan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarden van een gebied voor flora en fauna. Deze notitie beschrijft kort de bevindingen en consequenties.

Het terrein is bezocht omstreeks 15.30 uur bij zonnig en droog weer.

De temperatuur bedroeg ongeveer 8 graden Celsius en er stond een matige wind windkracht 3 tot 4.

Het terrein is systematisch afgezocht op aanwezige natuurwaarden waarbij de landschappelijke beplantingen intensief zijn bekeken. De oude schuur is van buitenaf bekeken, toestemming voor het betreden van de schuur ontbrak.

2.2 Beschikbare gegevens

Op het natuurloket is de status van het uurhok waarin het plangebied is gelegen onderzocht op gegevens.

De soortgroep vaatplanten is goed onderzocht uit de onderzoeken zijn 2 flora en faunalijs 1 soorten en 3 rode lijs soorten bekend. Zoogdieren zijn matig onderzocht hiervoor worden 8 soorten van de flora en faunawet lijs 1 aangegeven. De amfibieën zijn redelijk onderzocht hier worden 3 soorten flora en faunawet lijs 1 en 1 soort flora en faunawet lijs 2/3 aangegeven en daarnaast 1 soort uit de habitatrichtlijn 1 rode lijs soort. Tenslotte zijn de libellen goed onderzocht en hier wordt melding gemaakt van 1 rode lijs soort.

3 Resultaten

3.1 Flora

De resultaten van de flora zijn opgesplitst in de flora bovenop het taluud nabij de woning en onder langs de klinkerweg en oude schuur.

Nabij de woning bovenop de dijk zijn de volgende soorten aangetroffen:

- ☐ Smalle weegbree;
- ☐ Kweek;
- ☐ Rood zwenkgras;
- ☐ Zachte ooievaarsbek;
- ☐ Harig wilgenroosje;
- ☐ Lavendel;
- ☐ Klein kruiskruid;
- ☐ Paardebloem;
- ☐ Straatgras;
- ☐ Hondsdraf;
- ☐ Kleine brandnetel;
- ☐ Scherpe boterbloem;
- ☐ Vogelmuur;
- ☐ Witte dovenetel;
- ☐ Speenkruid;
- ☐ Narcis;
- ☐ Klimop;
- ☐ Gele dovenetel;
- ☐ Gewoon nagelkruid;
- ☐ Gewone hoornbloem;
- ☐ Engels raaigras;
- ☐ Duizendblad;
- ☐ Gewone brunel;
- ☐ Madelief;
- ☐ Boerencrocus;
- ☐ Witte klaver;
- ☐ Schapezuring;
- ☐ Hopklaver;
- ☐ Perzikbladig klokje

Onder aan de dijk in een 20 meter brede zone langs de klinkerweg zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Gele dovenetel;
- ☐ Kweek;
- ☐ Smalle weegbree;
- ☐ Gewone hoornbloem;
- ☐ Paardebloem;
- ☐ Engels raaigras;
- ☐ Klimop;

- ❑ Fluitekruid;
- ❑ Witte dovenetel;
- ❑ Scherpe boterbloem;
- ❑ Gevlekte aronskelk;
- ❑ Gewone witbol;
- ❑ Hop;
- ❑ Zomereik;
- ❑ Vlier;
- ❑ Meidoorn;
- ❑ Liguster;
- ❑ Wilg;
- ❑ Veldesdoorn;
- ❑ Kardinaalsmuts;
- ❑ Sleedoorn.

Het Perzikbladig klokje of Prachtklokje (*Campanula percifolia*) is een tabel 2 soort van de flora en faunawet. Niet uitgesloten moet worden dat zich met name in de directe omgeving van de beplantingselementen beschermde soorten bevinden. De aangrenzende Slotheuvel is al jarenlang een beschermd natuurmonument van waaruit zich soorten over het nu onderzochte gebied hebben kunnen verspreiden.

3.2 Zoogdieren

De volgende zoogdieren zijn waargenomen:

- ❑ Mol, molshopen;

Het gebied kan deel uitmaken van het leefgebied van meer algemene soorten als wezel, egel, bunzing, vos.

3.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

Geen waarnemingen

Het plangebied kan deel uitmaken van het leefgebied van een aantal amfibieën.

Het betreft dan uitsluitend het zomerverblijf/foerageerplaats. Openwater komt op het terrein niet voor wel in de onmiddellijke omgeving. Iets ten noorden van de planlocatie bevindt zich een poel met een rijke onderwater vegetatie. Ten zuiden van het plangebied ligt de Grote Beek.

3.4 Broedvogels

- ❑ Pimpelmees, zicht;
- ❑ Koolmees, zicht;
- ❑ Merel, zicht;
- ❑ Zwarte kraai, zicht;
- ❑ Vlaamse gaai, zicht;
- ❑ Winterkoning, zicht.

De oude schuur heeft twee grote permanente openingen, een ontbrekende dakplaat en een ontbrekende plank. Via beide openingen kunnen soorten als steenuil en of boerenwaluw het gebouw binnenkomen.

3.5 Vissen

Op het terrein zijn geen watergangen aanwezig. De grote Beek maakt geen deel uit van de plannen en ook de poel ten noorden van het gebied blijft intact.

3.6 Vleermuizen

Niet onderzocht. Het terrein bezit opgaande begroeiing. De aanwezige bomen bezitten geen holten waarin boombewonende vleermuizen kunnen schuilen. Het gedeelte op het plangebied is relatief jong. Op de nabijgelegen slotheuvel zijn oudere bomen aanwezig waar zich mogelijk wel boombewonende vleermuizen kunnen ophouden.

De schuur is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Incidenteel kan een dier tijdelijk in de schuur verblijven. Ruimten om in weg te kruipen of om achter te schuilen zijn niet aanwezig.

In de directe omgeving zijn meervleermuis, watervleermuis en laatvlieger waargenomen. De IJssel vormt het jachtbiotop voor de eerste twee soorten. De laatvlieger is een soort van meer beplante omgevingen en zal waarschijnlijk op het plangebied worden aangetroffen. Daarnaast is ook de gewone dwergvleermuis op de planlocatie te verwachten.

4 Conclusie

Het gebied is slecht onderzocht op de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden. Uit de Quick-scan komt 1 tabel 2 soort te voorschijn. Voor een tabel 2 soort geldt een vrijstelling mits een geldende gedragscode wordt gevolgd. Het perzikbladige klokje kan afkomstig zijn uit een voormalige tuin van de woning.

De soortgroep vaatplanten dient nader te worden onderzocht. De nabij gelegen slotheuvel is al heel lang als natuurgebied in beheer. Hierdoor is de kans aanwezig dat zich ook in de relatief jonge landschappelijke beplantingen langs de klinkerweg beschermde soorten worden aangetroffen. Het tijdstip van de Quick-scan geeft een onvoldoende beeld van de vegetatie tijdens het groeiseizoen.

Het deels verwijderen van de landschappelijke beplanting zal geen invloed hebben op het foerageergebied van vleermuizen. De rand waarlangs de vleermuizen nu mogelijk foerageren verschuift slechts met enkele meters, en blijft intact. Alleen als op de parkeerplaatsen eveneens verlichting wordt aangebracht is nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk.

Voor wat betreft de zoogdieren zal geen streng beschermde soort worden aangetroffen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Amfibieën zullen op het plangebied voorkomen. De mogelijke voortplantingsbiotopen blijven intact. Wel is het zo dat door de aanleg van de parkeervoorziening er een toename zal zijn van de aantallen verkeersbewegingen waardoor de amfibieën die aanwezig zijn een groter risico lopen om overreden te worden. Dit kan worden voorkomen door het op voorhand plaatsen van schermen langs de gehele toegangsweg met enkele tunnels door de weg heen. Als dit wordt uitgevoerd is naderonderzoek niet noodzakelijk.

De schuur dient nader te worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van zwaluwen en of steenuil. Tevens moet gelet worden op de aanwezigheid van bijvoorbeeld een steenmarter. De schuur is toegankelijk voor diverse diersoorten.

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden zal rekening moeten worden gehouden met de aanwezige vogelsoorten. De werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden.

De invloed van de werkzaamheden op het natura 2000 gebied: 038 Uiterwaarden van de IJssel, moeten worden bekeken. Het plangebied ligt tegen de grens van dit vogel- en habitatrichtlijn gebied. De initiatiefnemer moet op voorhand aantonen of de geplande ingrepen van invloed zijn op de in dit Natura 2000 gebied aanwezige en te beschermen natuurwaarden.

De plannen zullen van weinig invloed zijn op het ganzen opvanggebied. Het is aan te bevelen om de uiteindelijke plannen ook even te spiegelen aan deze functie.

Omdat het gebied licht binnen de EHS kan de provincie een compensatie eisen of de aanleg van het parkeerterrein blokkeren. In het Streekplan 2005 van de provincie

Gelderland is het gebied waar de planlocatie in ligt, aangeduid als EHS-gebiedsfunctie natuur. Binnen de EHS geldt de "nee-tenzij"-benadering. Dit houdt in dat bestemmingswijziging 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. Het gebied behoort tot het natuurgebied van de EHS.

Geadviseerd wordt om de plannen zo snel mogelijk concreet te maken en in overleg te treden met de provincie als bevoegd gezag. Een ja of nee zal in grote mate afhangen van de uiteindelijke inrichting, uitvoering en gebruik van het parkeerterrein. Compensatie zal waarschijnlijk worden verlangd.

5 Foto's plangebied



Foto1: zicht op de Grote Beek met rechts op de foto het gemaal.



Foto 2: Zicht op het plangebied vanaf het gemaal in noordelijke richting, links op de foto het woonhuis.



Foto 3: het prachtklokje aan de voet van een berk ten noorden van de woning boven op de dijk.



Foto 4: Opslag van oude materialen achter de ligusterhaag



Foto 5: de oude schuur aan de voet van de dijk.



Foto 6: een ontbrekende plank in de oude schuur aan de voet van de dijk.