

GEMEENTE NUTH

Volgnr. 2011/10839

Ingek. 30 JUN 2011

Class.nr. 1/31-212

Afd. Flo/BS

Nader onderzoek naar de aanwezigheid van dassen in plangebied Grijzegrubben 2 te Nuth



Das&Boom



Verslag opgesteld door Stichting
Das&Boom in opdracht van de
gemeente Nuth, juni 2011

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
2. Beleidskader	2
3. Gebiedsbeschrijving	2
4. Werkwijze	2
5. Resultaten	3
5.1 Dassenburcht	3
5.2 Dassensporen	4
6. Conclusies	5

Bijlagen

- Kaart 1 · Ligging plangebied, dassenholen en overige dassensporen
- Overzicht “dasvriendelijke beplanting” voor de aanleg van hagen

1. Inleiding

De gemeente Nuth is voornemens om in het gebied "Grijze grubben 2" vier woningen te realiseren. Deze woningbouw komt voort uit de regeling Ruimte voor Ruimte waarbij de op het perceel staande stallen en een bedrijfswoning gesloopt worden. Om de natuurwaarden van het plangebied in kaart te brengen en de ingreep te toetsen aan de Flora- en faunawet zijn in 2010 twee onderzoeken* verricht. Omdat door omwonenden aangegeven werd dat deze onderzoeken, ten minste voor de das, niet volledig waren heeft de gemeente Nuth Stichting Das&Boom gevraagd om het gebied op de aanwezigheid van dassen te onderzoeken en aan te geven of, en zo ja, onder welke voorwaarden, woningbouw toelaatbaar is.

2. Beleidskader

Juridische bescherming das:

In 2002 is de Flora- en faunawet ingevoerd, waarbij zowel de das als zijn burcht beschermd zijn. Dassen en dassenburchten mogen niet verstoord of vernietigd worden. In 2005 is deze bescherming uitgebreid waardoor er ook voor een ingreep in het landschap een zogenaamde Habitattoets uitgevoerd dient te worden, waarin maatschappelijk belang, gebrek aan alternatieven en het minimaliseren van negatieve effecten aangetoond dienen te worden alvorens er sprake kan zijn van compensatie. Bij deze toets wordt niet alleen gekeken naar effecten op de dieren zelf, maar ook naar effecten op de dassenburchten, voedselgebieden en migratieroutes.

In de aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet wordt aangegeven dat indien mitigerende maatregelen kunnen worden genomen die het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort veilig stellen, er mogelijk geen ontheffing nodig is. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied.

Mitigerende maatregelen zijn gericht op het voorkomen van de negatieve gevolgen van een activiteit. Het zijn preventieve maatregelen wat inhoudt dat in voorkomende gevallen de mitigatie niet alleen al aanwezig is, maar ook functioneert.

3. Gebiedsbeschrijving

Het plangebied "Grijze grubben 2" in de gemeente Nuth bevindt zich ten oosten van het gehucht Grijze grubben, op de overgang met het gehucht Nierhoven. Het plangebied van circa 1,6 ha bestaat gedeeltelijk uit leegstaande stallen van een voormalig veebedrijf die her en der op het perceel aanwezig zijn. De zuidzijde van het gebied bestaat uit grasland, het noorden uit een deels afgegraven beboste helling. Aan de zuidwestzijde bevindt zich nog een woning. Zie kaart 1.

4. Werkwijze

Op 8 juni 2011 is het plangebied en de directe omgeving hiervan bezocht. Tijdens deze veldinventarisatie is gekeken naar sporen die wijzen op het gebruik van het gebied door de das, zoals dassenhollen, graafsporen, snuitputjes, mestputjes, wissels, pootafdrukken en dassenharen.

* Natuurwaardenonderzoek Grijze grubben 2 te Nuth Quick-scan, Peeters Econsult, jan 2010
Aanvullend faunaonderzoek locatie Grijze grubben 2 te Nuth, Peeters Econsult, juli 2010

5. Resultaten

5.1 Dassenburchten (de nummers corresponderen met de nummers op kaart 1)

Binnen het plangebied bevindt zich in een helling ten noordwesten van de stallen op het plateautje een dassenburcht (nr. 3). Deze burcht (foto 1) bestaat uit drie holen met grote stortbergen (recent uitgeworpen grond). Voor het meest noordelijk gelegen hol zijn verse dassenharen gevonden. Op zo'n 40 meter oostelijk van dit burchtcomplex is nog een hol gevonden (nr.2). Hier waren geen tekenen van recente bewoning. Op het ten oosten van het plangebied gelegen terrein (kavel Nienhoven 35) bevinden zich al minimaal sinds 1998 dassenholen (nr.1). Één hol had tekenen van recente bewoning.

Op circa 500 meter, zowel ten zuidwesten als noordwesten van het plangebied, bevinden zich grote bewoonde dassenburchten in de hellingen van een holle weg.



*Foto 1:
Eén hol met grote stortberg,
onderdeel van dassenburcht
ten noordwesten van loodsen
op plateautje.*

5.2 Dassensporen

In het plangebied zijn diverse dassenwissels gevonden. Door de vrijwel ondoordringbare begroeiing op de hellingen zijn andere sporen niet gevonden. Wel is een vers mestputje, inclusief kersen (foto 2) en graafactiviteit gevonden in het grasland direct ten noorden van het plangebied en graafactiviteit in de tuin van perceel Nienhoven 35 (zie kaart 1).

*Foto 2:
Uitwerpselen van das inclusief
onverteerde kersen.*



6. Conclusies en mitigerende maatregelen

Het lijkt erop dat de aanwezige dassenburchten niet permanent bewoond zijn en vermoedelijk bijburchten zijn van de op 500 meter afstand bevindende dassenburchten. Deze conclusie wordt getrokken op basis van één veldbezoek. Deze conclusie wordt wel versterkt door de uitkomsten van de twee natuuronderzoeken, verricht door Peeters Econsult.

Binnen en direct buiten het plangebied zijn wel sporen gevonden die wijzen op zeer recent gebruik van het gebied door dassen. Het plangebied maakt dus wel deel uit van het foerageergebied van de das.

Ruimtelijke ingrepen in dit gebied zullen om de volgende redenen negatieve invloed hebben op de functionaliteit van de burchten en het leefgebied van de das:

1. Een deel van het primaire dassenleefgebied (grasland) gaat verloren door de bouw van de huizen;
2. Hogere recreatiedruk op het gebied met meer geluid en licht;
3. De te verwijderen stallen op het plateau bevinden zich op zeer korte afstand (ca 20 meter) van de dassenholen. Werkzaamheden hier zullen zeker leiden tot het (tijdelijk) onbewoond raken van de holen.

Op basis van de geconstateerde feiten wat betreft dassenactiviteit is volgens Das&Boom de geplande woningbouw toegestaan. De gunstige staat van instandhouding van de das zal door de afbraak van de stallen en de aanleg van vier nieuwe villa's niet in het geding komen. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is wat betreft de das niet nodig indien de volgende door Das&Boom geadviseerde mitigerende maatregelen worden uitgevoerd:

1. Om inloop vanuit de tuinen in het bosgebied te ontmoedigen dient een voor mens en hond ondoordringbare haag aangebracht te worden met besdragende soorten die voornamelijk bestaat uit meidoorn en hondsroos. Naast de barrièrewerking die hiervan uitgaat, heeft de das ook nog extra voedsel;
2. De overgebleven graslanden in het zuidelijk deel van het plangebied dienen begraasd of regelmatig gemaaid (niet verschrallen!) te worden zodat dassen makkelijk bij hun belangrijkste voedselbron, de regenworm, kunnen komen;
3. Voor verbetering van het voedselgebied dienen langs de nieuwe toegangsweg hagen met besdragende soorten te worden aangeplant (overzicht soorten zie bijlage);
4. Indien een wandelpad vanuit de weg Grijzegrubben naar het Geisbergervoetpad wordt aangelegd dient aan weerszijden van dit pad ten noorden van het plangebied een dassenvriendelijke haag te worden aangelegd. De aanwezige (voormalige) graft tussen grasland en akkergebied (foto 3) dient weer in ere hersteld te worden (zie ook kaart 1);
5. De afbraak van de stallen dient overdag plaats te vinden in de voor de das minst kwetsbare tijd tussen augustus en december. Dit geldt zeker voor de twee stallen op het plateau nabij de dassenburcht (foto 4);
6. Bij de afbraak van de stallen dient de aanwezige vegetatie zo min mogelijk te worden aangetast. Vooral de aanwezige dekking nabij de dassenburcht is van belang.



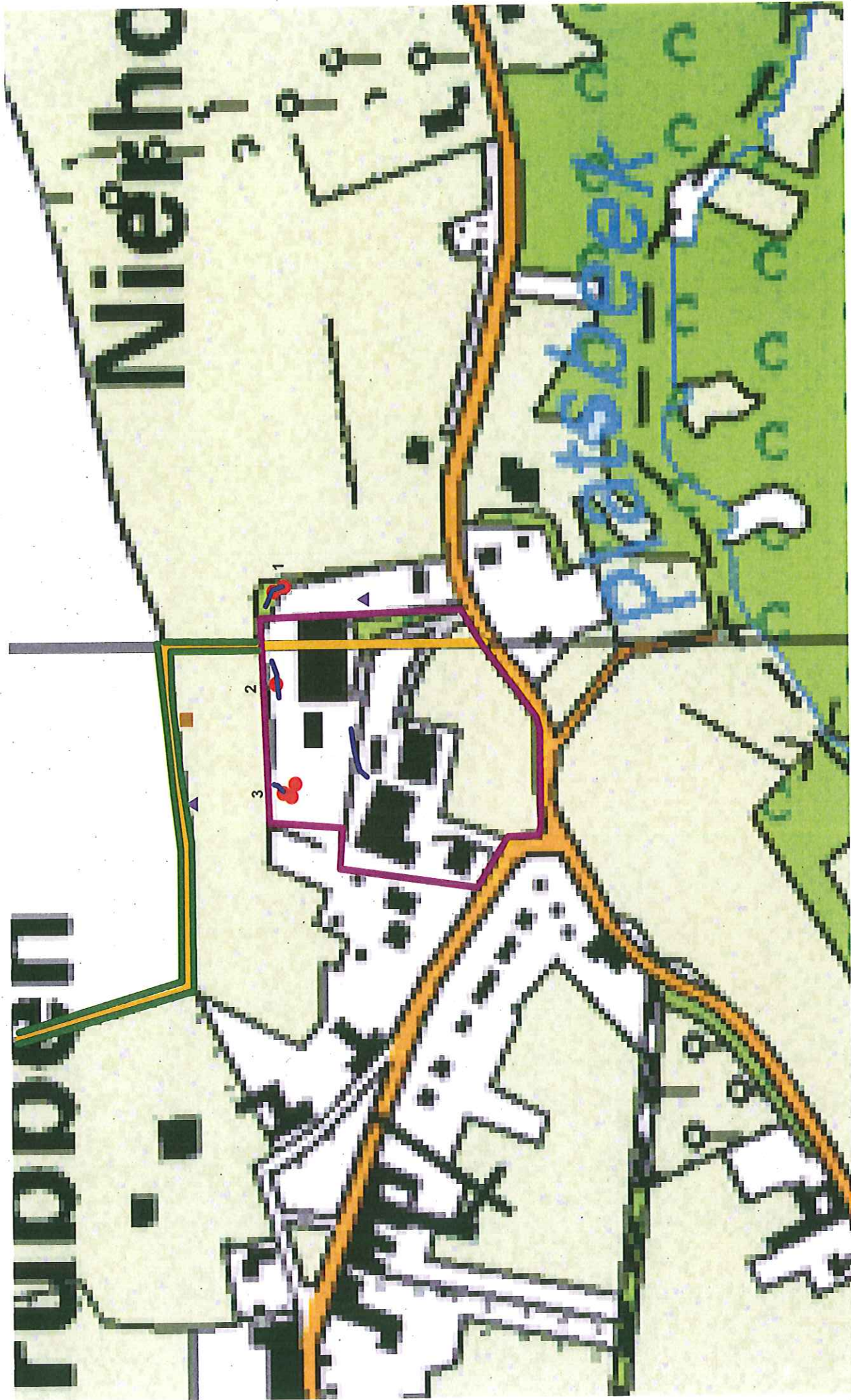
*Foto 3:
Door het aanbrengen van
beplanting zal deze graft weer in
ere hersteld worden.*

*Foto 4:
De af te breken stal gezien
vanaf de dassenburcht. De
vegetatie dient hier zo min
mogelijk te worden aangetast.*



7. Om het verlies aan foerageergebied te compenseren dient het plateautje ingericht te worden als dassenvriendelijk weiland (in het bestemmingsplan wordt dit gebied aangeduid met Agrarisch met waarden). Aangezien de ondergrond hier uit zand bestaat zal vóór het inzaaien van het gras een vruchtbare toplaag moeten worden aangebracht. Dit grasland dient zo te worden beheerd dat een gezonde wormenpopulatie kan ontstaan. De voorkeur gaat uit naar beweiding door koeien of schapen. Naast de bemesting wordt het gras dan ook kort gehouden door het vee, waardoor dassen de aanwezige wormen kunnen bemachtigen;
8. De aanleg van hoogstamfruitbomen in het grasland in het zuidelijke deel van het plangebied en direct ten noorden van het plangebied biedt de dassen nog een extra voedselbron (valfruit).

BIJLAGEN



Kaart 1

- | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------------|--|-----------------------|
|  | Grens plangebied |  | Dassenhol |  | Wandelpad (optioneel) |
|  | Bestaande bebouwing |  | Graafspoor das |  | Haag (compensatie) |
| | |  | Mestput das | | |
| | |  | Dassenwiel | | |

Inheems plantmateriaal haag en fruitbomen ten behoeve van compensatie leefgebied das

Haag:

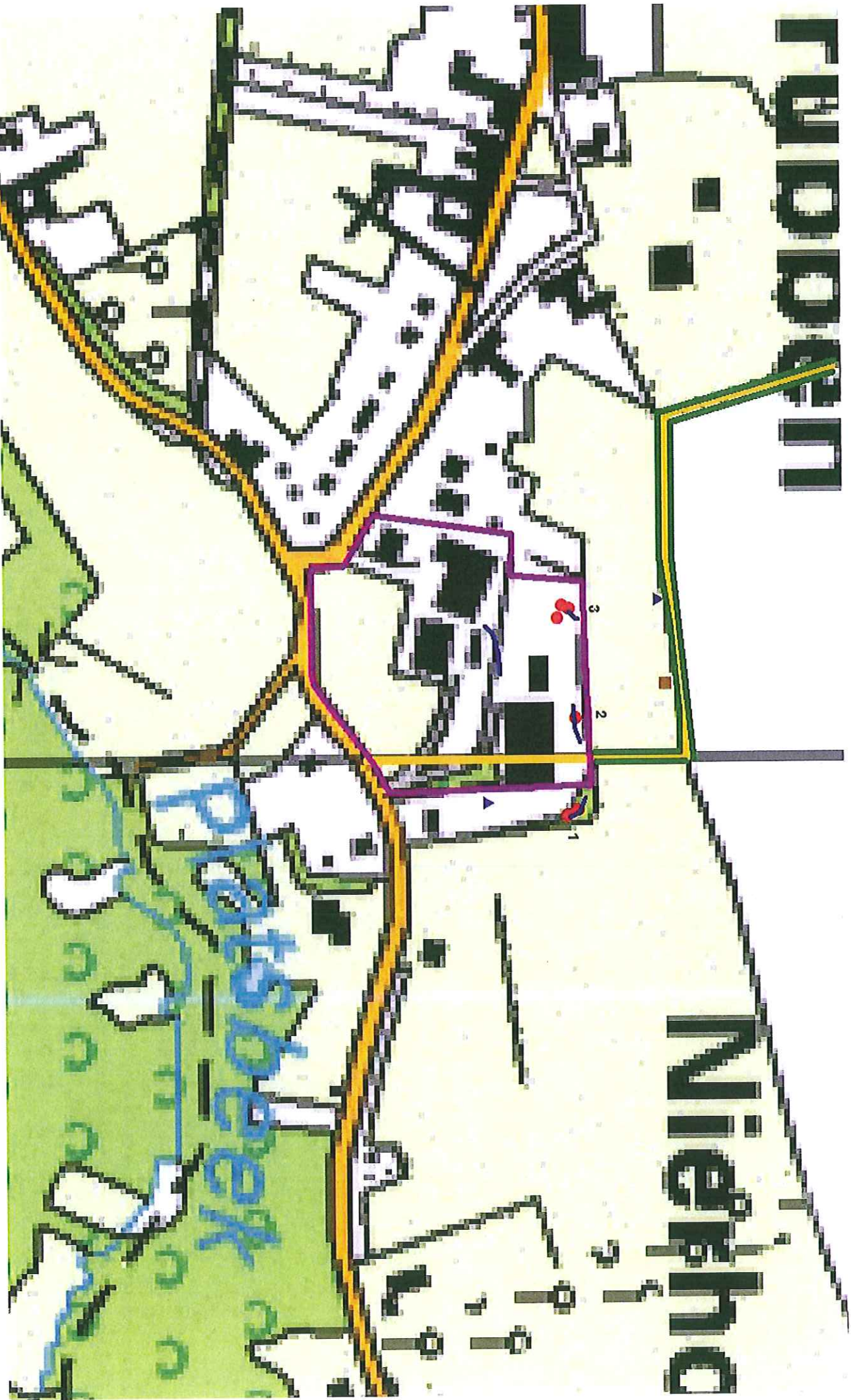
Lijsterbes	-	<i>Sorbus aucuparia</i>
Hazelaar	-	<i>Corylus avellana</i>
Meidoorn	-	<i>Crataegus monogyna</i>
Sleedoorn	-	<i>Prunus spinosa</i>
Hondsroos	-	<i>Rosa canina</i>
Beuk	-	<i>Fagus Sylvatica</i>
Mispel	-	<i>Mespilus germanica</i>
Inlandse vogelkers	-	<i>Prunus padus</i>

Fruitbomen (hoogstam)

Zoete kers	-	<i>Prunus avium</i>
Wilde appel	-	<i>Malus sylvestris</i>
Wilde peer	-	<i>Pyrus pyraeaster</i>

De fruitbomen kunnen ook als overstaander in een haag aangeplant worden

NB: Van belang is dat struiken en bomen worden gebruikt die opgekweekt zijn uit zaden van autochtone herkomst



Kaart 1