



Altenaweg 22
9321 XE Peize
Tel. 050 – 7503817

Aan: Houtbouw Merkus B.V.
T.a.v. dhr J. Merkus
Newtonstraat 6
9285 XX Buitenpost

Betreft: Rapportage ecologische quickscan
Egypte

Peize, 20 september 2012

Geachte heer Merkus,

Met deze brief rapporteer ik over de resultaten van de ecologische quickscan ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging voor de bouw van een woning op het graslandperceel tussen de bestaande woningen aan Egypte 24 en 26 te Buitenpost.

Inleiding

De nieuwe woning is deels buiten het bouwblok gepland dat in het bestemmingsplan is aangegeven. Daarom is een wijziging op het bestemmingsplan nodig. In dit kader verlangt de gemeente Achtkarspelen een ecologische quickscan. De werkzaamheden hebben mogelijk effect op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Naast soorten die bijzondere bescherming genieten, geldt er een algemene zorgplicht om planten en dieren niet onnodig te verstoren. Daarom dienen flora en fauna en eventuele negatieve effecten in kaart gebracht te worden om deze te kunnen toetsen aan de natuurwetgeving.

Methode

Het onderzoek bestaat uit een bezoek aan de locatie en bureaustudie. Op 17 september 2012 is het plangebied bezocht. Tijdens het veldonderzoek is het perceel te voet bekeken. Tijdens het veldonderzoek aangetroffen beschermde planten- en diersoorten zijn genoteerd.

Het veldonderzoek is een momentopname. Aan de hand van literatuur en gegevens van verschillende instanties is onderzoek gedaan om een beeld van de natuurwaarden van het plangebied aan te vullen. Er is daartoe een globale rapportage opgevraagd bij het Natuurloket.

Resultaten

Hierna worden de resultaten beschreven. Daarbij worden de volgende afkortingen gebruikt:

FF1= Flora- en faunawet Tabel 1, lichte bescherming

FF2 of FF3= Flora- en faunawet Tabel 2 of Tabel 3, strenge bescherming

HRIV= Europese Habitatrictlijn Tabel IV, strenge bescherming

RL= Rode Lijst: GE=gevoelig; KW=kwetsbaar; BE=bedreigd; EB=ernstig bedreigd.

Landschap

Egypte is een buurtschap aan de spoorlijn Leeuwarden-Groningen en ligt in de noordelijke Friese Wouden. Van oorsprong is dit een heide- en hoogveenlandschap op een uitloper van het Drents Plateau. Sinds de ontginning liggen de sloten en greppels haaks op de ontginningsassen, zoals kleine riviertjes. Hierdoor werd het water snel afgevoerd. Tegenwoordig zijn de Friese Wouden erg droog. De voormalige sloten zijn nu vaak droge greppels. De belangrijkste (cultuurhistorische) waarde van het gebied is dat de greppelstructuur nog zeer gaaf aanwezig is, herkenbaar aan de flankerende elzen, die het landschap een besloten, groen karakter geven.

In het landschap zijn tal van dobben aanwezig. Het gaat om zowel gegraven drinkpoelen als om vennen en pingoruïnes. Pingoruïnes zijn overblijfselen uit de laatste ijstijd. Het is een met water gevulde laagte omringd door een aarden wal. Deze ringwallen zijn vaak moeilijk terug te vinden, omdat ze onder een dekzandpakket liggen of omdat ze vergraven zijn.

Ten noorden van Egypte loopt het land af naar het oude riviertje de Zwadde. Aan de noordzijde van de Zwadde ligt het Veenkloosterbos. In en rond dit oude landgoedbos, met jonge bosaanplant, liggen enkele pingoruïnes. Ten zuiden van de spoorlijn ligt enkele pingoruïnes, waarvan sommige omringd door een natuurlijke vegetatie, andere zijn opgenomen in perceelscheidingen.

Het landgebruik is overwegend grasland met een relatief extensief karakter. De ondergrond bestaat uit lemig fijn zand op keileem. Ter plaatse van het plangebied werden de graslanden begraaasd met schapen. In de bermen kunnen schrale vegetaties voorkomen. De sloten en greppels zijn door bladval voedselrijk en herbergen (ter plaatse van het plangebied) geen bijzondere vegetaties.

Amfibieën en reptielen

Uit het waarnemingenoverzicht 2010 van RAVON blijkt dat in het atlasblok algemene soorten amfibieën zijn waargenomen (FF1): Kleine watersalamander, Gewone pad, Bruine kikker, Bastaardkikker en Meerkikker. Reptielen komen er niet voor.

De Rugstreeppad (FF3, HRIV) is een mobiele soort. Het landschap met de vele pingoruïnes en poelen is geschikt voor deze soort. De dichtstbijzijnde bekende populatie bevindt zich bij de Bouwepet, 12 kilometer naar het westen. Jonge padden kunnen een afstand in de orde van 5 kilometer afleggen en daarbij nieuwe leefgebieden bereiken. De waarneming bij het Veenkloosterbos op 18 april 2012 betrof slechts één roepend exemplaar. Het is zeer onwaarschijnlijk dat er sprake is van een populatie, mede doordat het slechts één waarneming betreft en het om een compleet nieuwe vindplaats gaat.

Overige soortgroepen

Beschermde of bedreigde planten- en (korst)mossoorten zijn niet aangetroffen en kunnen op basis van biotoop en bekende verspreiding worden uitgesloten. Bedreigde paddenstoelen zijn niet uit het kilometerhok bekend (Natuurloket) en worden in het grasland niet verwacht. In het atlasblok komen Grote (FF3, RL-KW) en Kleine modderkruiper (FF2) voor. De wateren rond het plangebied zijn voor deze soorten ongeschikt.

Uit gegevens van de Vlinderstichting en Stichting EIS blijkt dat het Groot dikkopje (RL-GE) in het atlasblok voorkomt. Uit waarneming.nl blijkt bovendien dat deze soort in de omgeving van het Veenkloosterbos is waargenomen. Overige beschermde en bedreigde ongewervelde dieren worden op basis van bekende verspreiding en biotoop uitgesloten.

Werkzaamheden en effecten

Werkzaamheden

- Het voorste deel van het perceel, ongeveer 40/65 m vanaf de weg/sloot, wordt onttrokken aan het graslandperceel;
- De grond wordt bouwrijp gemaakt en huis gebouwd;
- De ontsluiting blijft gelijk, er wordt geen sloot gedempt;
- De bestaande beplanting op de perceelscheidingen blijft in stand.

Effecten

- Een deel van het grasland gaat verloren als biotoop voor planten en dieren. Dit heeft echter geen waarde voor beschermde en bedreigde soorten planten en dieren;
- Jaarrond beschermde nesten en vaste verblijfplaatsen in en rond het plangebied ontbreken en worden dus niet verstoord;
- De opgaande beplanting blijft in stand, waardoor geen vliegroutes van vleermuizen worden verstoord. Lichtuitstraling uit de nieuwe woning is ter plaatse van de elzensingels al zover uitgedoofd, dat natuurlijke achtergrondwaarden niet worden overschreden;
- Door de bouwwerkzaamheden worden mogelijk flora en fauna verstoord, beschadigd/verwond en gedood. Het betreft algemeen voorkomende soorten. Overige



Aan: Houtbouw Merkus B.V.
T.a.v. dhr J. Merkus
Newtonstraat 6
9285 XX Buitenpost

Altenaweg 22
9321 XE Peize
Tel. 050 – 7503817

Betreft: Rapportage ecologische quickscan
Egypte

Peize, 20 september 2012

Geachte heer Merkus,

Met deze brief rapporteer ik over de resultaten van de ecologische quickscan ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging voor de bouw van een woning op het graslandperceel tussen de bestaande woningen aan Egypte 24 en 26 te Buitenpost.

Inleiding

De nieuwe woning is deels buiten het bouwblok gepland dat in het bestemmingsplan is aangegeven. Daarom is een wijziging op het bestemmingsplan nodig. In dit kader verlangt de gemeente Achtkarspelen een ecologische quickscan. De werkzaamheden hebben mogelijk effect op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Naast soorten die bijzondere bescherming genieten, geldt er een algemene zorgplicht om planten en dieren niet onnodig te verstoren. Daarom dienen flora en fauna en eventuele negatieve effecten in kaart gebracht te worden om deze te kunnen toetsen aan de natuurwetgeving.

Methode

Het onderzoek bestaat uit een bezoek aan de locatie en bureaustudie. Op 17 september 2012 is het plangebied bezocht. Tijdens het veldonderzoek is het perceel te voet bekeken. Tijdens het veldonderzoek aangetroffen beschermde planten- en diersoorten zijn genoteerd.

Het veldonderzoek is een momentopname. Aan de hand van literatuur en gegevens van verschillende instanties is onderzoek gedaan om een beeld van de natuurwaarden van het plangebied aan te vullen. Er is daartoe een globale rapportage opgevraagd bij het Natuurloket.

Resultaten

Hierna worden de resultaten beschreven. Daarbij worden de volgende afkortingen gebruikt:

FF1= Flora- en faunawet Tabel 1, lichte bescherming

FF2 of FF3= Flora- en faunawet Tabel 2 of Tabel 3, strenge bescherming

HRIV= Europese Habitatrictlijn Tabel IV, strenge bescherming

RL= Rode Lijst: GE=gevoelig; KW=kwetsbaar; BE=bedreigd; EB=ernstig bedreigd.

Landschap

Egypte is een buurtschap aan de spoorlijn Leeuwarden-Groningen en ligt in de noordelijke Friese Wouden. Van oorsprong is dit een heide- en hoogveenlandschap op een uitloper van het Drents Plateau. Sinds de ontginning liggen de sloten en greppels haaks op de ontginningsassen, zoals kleine riviertjes. Hierdoor werd het water snel afgevoerd. Tegenwoordig zijn de Friese Wouden erg droog. De voormalige sloten zijn nu vaak droge greppels. De belangrijkste (cultuurhistorische) waarde van het gebied is dat de greppelstructuur nog zeer gaaf aanwezig is, herkenbaar aan de flankerende elzen, die het landschap een besloten, groen karakter geven.

In het landschap zijn tal van dobben aanwezig. Het gaat om zowel gegraven drinkpoelen als om vennen en pingoruïnes. Pingoruïnes zijn overblijfselen uit de laatste ijstijd. Het is een met water gevulde laagte omringd door een aarden wal. Deze ringwallen zijn vaak moeilijk terug te vinden, omdat ze onder een dekzandpakket liggen of omdat ze vergraven zijn.

Ten noorden van Egypte loopt het land af naar het oude riviertje de Zwadde. Aan de noordzijde van de Zwadde ligt het Veenkloosterbos. In en rond dit oude landgoedbos, met jonge bosaanplant, liggen enkele pingoruïnes. Ten zuiden van de spoorlijn ligt enkele pingoruïnes, waarvan sommige omringd door een natuurlijke vegetatie, andere zijn opgenomen in perceelscheidingen.

Het landgebruik is overwegend grasland met een relatief extensief karakter. De ondergrond bestaat uit lemig fijn zand op keileem. Ter plaatse van het plangebied werden de graslanden begraaasd met schapen. In de bermen kunnen schrale vegetaties voorkomen. De sloten en greppels zijn door bladval voedselrijk en herbergen (ter plaatse van het plangebied) geen bijzondere vegetaties.

Amfibieën en reptielen

Uit het waarnemingenoverzicht 2010 van RAVON blijkt dat in het atlasblok algemene soorten amfibieën zijn waargenomen (FF1): Kleine watersalamander, Gewone pad, Bruine kikker, Bastardkikker en Meerkikker. Reptielen komen er niet voor.

De Rugstreeppad (FF3, HRIV) is een mobiele soort. Het landschap met de vele pingoruïnes en poelen is geschikt voor deze soort. De dichtstbijzijnde bekende populatie bevindt zich bij de Bouwepet, 12 kilometer naar het westen. Jonge padden kunnen een afstand in de orde van 5 kilometer afleggen en daarbij nieuwe leefgebieden bereiken. De waarneming bij het Veenkloosterbos op 18 april 2012 betrof slechts één roepend exemplaar. Het is zeer onwaarschijnlijk dat er sprake is van een populatie, mede doordat het slechts één waarneming betreft en het om een compleet nieuwe vindplaats gaat.

Overige soortgroepen

Beschermde of bedreigde planten- en (korst)mossoorten zijn niet aangetroffen en kunnen op basis van biotoop en bekende verspreiding worden uitgesloten. Bedreigde paddenstoelen zijn niet uit het kilometerhok bekend (Natuurloket) en worden in het grasland niet verwacht. In het atlasblok komen Grote (FF3, RL-KW) en Kleine modderkruiper (FF2) voor. De wateren rond het plangebied zijn voor deze soorten ongeschikt.

Uit gegevens van de Vlinderstichting en Stichting EIS blijkt dat het Groot dikkopje (RL-GE) in het atlasblok voorkomt. Uit waarneming.nl blijkt bovendien dat deze soort in de omgeving van het Veenkloosterbos is waargenomen. Overige beschermde en bedreigde ongewervelde dieren worden op basis van bekende verspreiding en biotoop uitgesloten.

Werkzaamheden en effecten

Werkzaamheden

- Het voorste deel van het perceel, ongeveer 40/65 m vanaf de weg/sloot, wordt onttrokken aan het graslandperceel;
- De grond wordt bouwrijp gemaakt en huis gebouwd;
- De ontsluiting blijft gelijk, er wordt geen sloot gedempt;
- De bestaande beplanting op de perceelscheidingen blijft in stand.

Effecten

- Een deel van het grasland gaat verloren als biotoop voor planten en dieren. Dit heeft echter geen waarde voor beschermde en bedreigde soorten planten en dieren;
- Jaarrond beschermde nesten en vaste verblijfplaatsen in en rond het plangebied ontbreken en worden dus niet verstoord;
- De opgaande beplanting blijft in stand, waardoor geen vliegroutes van vleermuizen worden verstoord. Lichtuitstraling uit de nieuwe woning is ter plaatse van de elzensingels al zover uitgedoofd, dat natuurlijke achtergrondwaarden niet worden overschreden;
- Door de bouwwerkzaamheden worden mogelijk flora en fauna verstoord, beschadigd/verwond en gedood. Het betreft algemeen voorkomende soorten. Overige