

Verkennd ecologisch onderzoek (quick-scan en voortoets)

Beknopt verslag veldbezoek d.d. 7 januari 2014, eind van de middag tegen invallende duisternis aan: regenachtig weer/zwaar bewolkt, temperatuur 8 graden.

Gesproken met bedrijfsleider autospuiterij. Er zijn geen bijzondere waarnemingen door hemzelf gedaan. Volgens hem is er ooit wel een vos in het gebied gesignaleerd. Dit is echter informatie uit de tweede hand.

Plangebied:

afzonderlijke biotopen:

- Verharde bedrijfsterreinen met opstallen. Sommige muren met een kleine iele klimopvariant begroeid. Onvoldoende beschutting voor vogelnesten biedend. De gebouwtjes zijn enkelsteens of met plaatwerk opgericht. De dakbedekking bestaat uit ongeïsoleerde golfplaten. Er zijn geen spouwen of afgeschermd vlieringen. De daken hebben ook geen afgeschermd ruimte eronder. Daken veel doorboord door ventilatiekappen. De ventilatiekappen zijn mogelijk toegankelijk voor kleine dieren.
- Erfgrenzen bedrijfsterrein met omgeving met struiken/heggen/ verruigde plangebiedgrens. Hierbij zijn bladverliezende struiken, maar ook altijdgroene struiken als coniferen en liguster aangetroffen.
- Weilanden die in de winter nat zijn, met plas dras plekken waar zuring, pitrus en riet groeien. Verderop delen met kruidige planten als melkdistel, bloeiende koolzaad. Zuidrand van weilanden was vroeger boerenerf met struiken zoals vlier.
- Sloten/watergangen: inschatting niet al te diep aan de kant. Bodem niet altijd zichtbaar, wegens troebel water. Pakweg bovenste 10 cm is helder zicht.
- Opgehoogd terrein: zandhopen, terrein wordt voorbelast met zand, werkzaamheden t.b.v. bouw bedrijfsgebouwen en bedrijfswoning.

Planten

Er zijn tijdens het bezoek geen beschermde planten aangetroffen. Echter het was midden in de winter en daarmee niet geschikt om alle planten aan te treffen die in het plangebied groeien. Er werden plekken gezien die vochtig genoeg waren voor de rietorchis die in de gemeente voorkomt. Of de soort er kan groeien hangt sterk af of het zomerpeil ook vochtige groeiplaatsen mogelijk maakt. Er zijn geen meldingen van zwanenbloem bekend voor het gebied in de literatuur. Wel een rode lijst soort als gevlekte scheerling is in de omgeving gezien. Deze is niet opgenomen in de tabellen van de Flora- en faunawet.

Vogels

Het gebied biedt ruimte voor het broeden van algemene broedvogels zoals kievit en schollekster op de weilanden. In de bomen, die zich op de zuidoever van de watergang bij de plangrens bevinden, kunnen algemene soorten als winterkoninkjes en merel broeden. Deze kunnen ook broeden in de struiken (liguster en coniferen). Vogels die zijn aangetroffen: koolmees, meerkoet, zwarte kraai en wilde eend. Overvliegend eksters en zilvermeeuwen.

In de sloten kunnen eenden, meerkoeten en waterhoentjes broeden.

Amfibieën

Het gebied is gezien de vochtigheid geschikt voor algemene amfibieën. Groene kikker, gewone pad en bruine kikker. Of er gunstige omstandigheden voor rugstreeppad optreden, hangt af of de werkzaamheden met betrekking tot de voorbelasting in het noordoosten van het plangebied leidt tot plasvorming om eitjes te kunnen afzetten. Nu zijn er nog grotere zandhopen die uitgereden dienen te worden.

Reptielen

Gekeken is of er geschikte locaties voor de ringslang zijn aangetroffen. Op het terrein zijn geen watergangen met natuurvriendelijke oevers. Er zijn geen broedhoppen aangetroffen in het plangebied.

Poldervissen

In de sloten en watergangen kunnen poldervissen zitten. De watersystemen sluiten aan op grotere watergangen die langs de A20 lopen en langs de andere infrastructuur. Zo is het binnenzwemmen door vissen van verderopgelegen gebieden goed mogelijk. Tijdens de geplande werkzaamheden zullen sloten/watergangen worden gedempt. De vissen die verwacht kunnen worden zijn kleine modderkruiper en bittervoorn (op basis van eerder onderzoek uit 2007 door Tauw). ER zijn tijdens het gebied geen zwanenmosselen aangetroffen. Er was echter ook geen spoor van recente baggeractiviteit in de sloten. Als zwanenmosselen voorkomen kan bittervoorn er zich ook voortplanten. Zwanenmosselschelpen zijn niet aangetroffen. In eerder visonderzoek door Tauw is bittervoorn ook niet aangetroffen. Wel kleine modderkruiper waar een ontheffing voor is verleend.

literatuurbronnen en internetbronnen over het plangebied

Extra gegevens uit recente onderzoeken uit het verleden:

Quick scan kleine vink (Tauw, 2007), met NDFF input:

Quick scan Hoofdweg Noord 47 (E.C.O. logisch, 2013), met NDFF input (hok ten westen van plangebied)

Lopende ontheffing met kenmerk: FF/75C/2009/0074-toek.mv

Natuurwaarden in de Zuidplaspolder (Peereboom, E.C.O.logisch, 2008)

Effectenindicator soorten Alterra 2014

Waarneming.nl

Ravon.nl

Floron.nl

RVO, 2014a

Soortenstandaard Rosse vleermuis, versie 2.0, 2014

RVO, 2014b

Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis, versie 2.0, 2014

Korsten, 2011

Vleermuiskasten Overzicht van toepassing, gebruik en succesfactoren