

Samenvatting natuuronderzoek dijkversterking Buggenum, in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortbescherming

Omdat dijkversterking Buggenum mogelijk negatieve effecten heeft op de beschermde flora en fauna zijn verschillende natuuronderzoeken uitgevoerd. Nu er meer duidelijk is over het tracé is opnieuw beoordeeld of er nesten van bever en das aanwezig zijn in het plangebied of verstoringszone van werkzaamheden. Eco Assist heeft opdracht gekregen om een bureaustudie en veldbezoek uit te voeren. Op het plaatje hieronder is de ligging van het plangebied, met de begrenzing ervan in rood weergegeven. Het ruimtebeslag is in geel weergegeven. Dit op basis van het voorliggende ontwerp eind 2023, inmiddels hebben er enkele optimalisaties plaatsgevonden.



Resultaten

Na analyse van rapportages van eerder uitgevoerde onderzoeken is de ecooloog eind 2023 in het veld geweest.

Das

Van de das waren in het verleden drie verblijfplaatsen bekend.

- Kunstburcht aan de Groeneweg
- Bijburcht met belopen pijn ten westen hiervan
- Vluchtpijp op een akker ten noorden hiervan

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van dassen aangetroffen in het plangebied. De hoofdburcht, zijnde de kunstburcht was wel nog bewoond. De bijburcht lijkt niet meer gebruikt te worden door de afwezigheid van sporen. De vluchtpijp was niet meer zichtbaar. Wel is er ten zuiden van de voormalige bijburcht een actief belopen dassenpijp aangetroffen, welke waarschijnlijk een vluchtpijp betreft. Zie het kaartje hieronder voor de locaties. In de blauwe cirkels eromheen zijn de bufferzones van 20 en 50 meter weergegeven. Bij werkzaamheden binnen een straal van 50 meter van de vaste rust- en verblijfplaatsen van dassen moeten maatregelen getroffen worden om verstoring te voorkomen. Werkzaamheden binnen een zone van 20 m rondom vaste rust- en verblijfplaatsen van de das moeten voorkomen worden.



Bever

Van de bever was bekend dat ze oeverholten hadden in de geul ten zuiden van Buggenum. Tijdens het veldbezoek zijn op deze locatie geen beverholten aangetroffen. Een stukje verderop zijn wel beverholten aangetroffen, maar deze waren deels ingestort. Het vermoeden bestaat dat er dieper in de oever kamers aanwezig zijn. Deze bevinden zich nabij het plangebied, en kunnen door werkzaamheden verstoord raken.



Op bovenstaand figuur zijn zowel de eerder, als de huidig aangetroffen beverholten weergegeven met gele stippen.

Broedvogels

Tijdens het vooronderzoek zijn binnen het plangebied geen nesten van roofvogels, uilen of andere beschermde nesten aangetroffen. Wel zijn er waarnemingen bekend. In het veldonderzoek zijn geen beschermde nesten van broedvogels aangetroffen. Mogelijk overlapt het plangebied wel delen van het functioneel leefgebied van de steenuil.

Conclusie

Het tracé kruist geen rust- en verblijfplaatsen. Wel kan het leefgebied verstoord worden. Een ecologisch werkprotocol moet dus worden opgesteld met maatregelen die dit moeten voorkomen.