

Deventer, 20 juli 2022, versie 3.0

Briefrapport N2022-JMW-3015: Nader onderzoek egel Joan Coststraat Enschede

De initiatiefnemer is voornemens om op het braakliggend terrein aan de Joan Coststraat in Enschede nieuwbouw te realiseren. In dit kader is in 2018 en december 2021 (actualisatie) een quickscan flora en fauna (Jansen, F.A., J. Koeslag & S. Kraaijeveld (2022). Quickscan natuurtoets en bomeninspectie nieuwbouw Joan Coststraat Enschede. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving en boominspectie. Rapport 21-673. Ecogroen bv) uitgevoerd.

In de rapportage wordt een nader onderzoek naar egel aanbevolen bij een klein stuk groen: *Voor het bouwrijp maken van het terrein en de aanleg van de woonwijk wordt geadviseerd om aanvullend onderzoek uit te voeren om aan te tonen of uit te sluiten of er in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen van egel aanwezig zijn. Aanvullend onderzoek bestaat uit onderzoek met cameravallen of vier nachtelijke bezoeken in de actieve periode van egel: april t/m september.*



Afbeelding 1: Zones binnen het plangebied waarbinnen zich vaste verblijfplaatsen van egel kunnen bevinden (roze arcering) (bron: Ecogroen bv). Het overige groen op de afbeelding was ten tijde van de start van het onderzoek reeds gerooid.

Het terrein is onderhouden door bomen en lage vegetatie te rooien. De zones, afbeelding 1, waarin zich mogelijk vaste verblijfplaatsen van egel konden bevinden zijn ontzien, zoals geadviseerd in het rapport van EcoGroen.

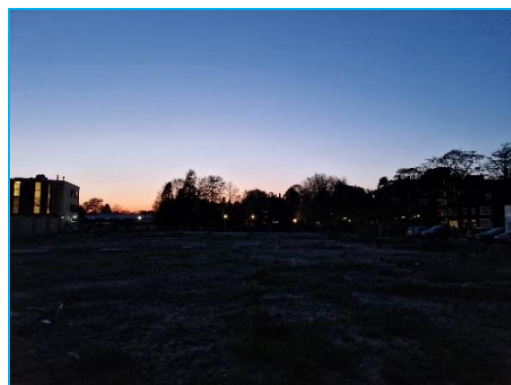
Voorafgaande aan de rooiwerkzaamheden zijn de werkzaamheden afgestemd met EcoGroen. Er is toen door EcoGroen geconstateerd dat het verwijderen van het overige groen geen nadelige effecten voor egels of een overtreding van de Wnb tot gevolg zou hebben. Voordat de werkzaamheden zijn uitgevoerd is door het specialistische groenbedrijf Farwick het terrein onderzocht op egels en andere beschermde soorten. Dezen zijn niet aangetroffen (separaat rapport Quicksan flora en fauna, Farwick. 27-01-2022).

Methodiek

Er is voor gekozen om geen gebruik te maken van cameravallen. Het terrein is voor iedereen toegankelijk waardoor de kans op diefstal van de camera's groot zou zijn. Tevens legt een cameraval de aanwezigheid van egel vast, maar niet direct een verblijfplaats. Een egel kan een groot foerageergebied hebben. Mogelijk is het dan waargenomen exemplaar een foeragerende egel en heeft het geen verblijfplaats binnen het plangebied zelf.

Er is echter voor gekozen om 4 maanden lang, vanaf maart 2022, elke maand een avond (start voor zonsondergang tot volledig donker) het plangebied te onderzoeken. Hierbij is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (Pulsar Helion 2 XP50 Pro) en een zaklamp. Door te starten voor zonsondergang kon de daadwerkelijke verblijfplaats worden vastgesteld en werd voorkomen dat een eventueel aanwezig exemplaar het plangebied alleen zou gebruiken als foerageergebied. Tijdens het onderzoek is ook gelet op geritsel, voortplantingsgeluiden van egel (luid geluid) en dergelijke. De gebruikte warmtebeeldcamera is dermate goed dat egels op grote afstand waargenomen kunnen worden. De omgeving is zoveel mogelijk meegenomen tijdens het onderzoek.

Data en weersomstandigheden	Bevindingen
25 maart 2022, 15°C, droog en half bewolkt. 18.45-21.00	Geen egel waargenomen, zowel niet auditief als visueel. Ook niet in de omgeving
23 april 2022, 14°C, droog en helder. 20.45-23.00	Geen egel waargenomen, zowel niet auditief als visueel. Ook niet in de omgeving
27 mei 2022, 17°C, Bewolkt. 21.30- 23.45	Geen egel waargenomen, zowel niet auditief als visueel. Ook niet in de omgeving Kat aanwezig. Foueragerende gewone dwergvleermuizen boven en nabij plangebied.
2 juli 2022, 22°C, droog en helder. 21.45-23.15	Geen egel waargenomen, zowel niet auditief als visueel. Ook niet in de omgeving 2 katten aanwezig.



Foto's: Plangebied voor zonsondergang (mei) en nacht (april).



Foto: Foto kat waargenomen via warmtebeeldcamera juni (bron: EcoTierra).

Bespreking en conclusie

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van egel vastgesteld. Gezien de onderzoeksinspanning en de periode waarin het onderzoek is uitgevoerd, kan worden vastgesteld dat dergelijke verblijven ook niet aanwezig zijn.

Uiteraard kan er bij de inrichting van het terrein wel rekening met deze soort gehouden worden.

Het verwijderen van het groen zal geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg hebben. Vervolgstappen zijn niet nodig.

EcoTierra- ecologisch adviesbureau


ing. J.M de Wever