

Aanvullend natuuronderzoek TATA

tbv tijdelijke natuur

2017

Aanvullend natuuronderzoek TATA

tbv tijdelijke natuur

C. van den Tempel & V. Ronde

2017

Projectleider	M. Witteveldt
Afdeling	onderzoek en advies
Opdrachtgever	TATA Steel
Financiering	
Foto's en afbeeldingen	
Wijze en citeren	
Rapportnummer	
Projectnummer	

© Natuurlijke Zaken

De zakelijke dienstverlening van Landschap Noord-Holland

Postbus 222

1850 AE Heiloo

088-0064400

www.natuurlijkezaken.nl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	5
1 Inleiding	6
2 Aanpak	6
2.1 Dagvlinders en libellen.....	6
2.2 Zoogdieren.....	7
3 Resultaten	7
3.1 Flora.....	7
3.2 Insecten	7
3.3 Zoogdieren.....	7
3.3.1 Voorkomen soorten	7
3.3.2 Mitigerende maatregelen marters.....	8
4 Literatuur en bronnen	8
4.1 Rapporten	8
4.2 Websites	8
5 Bijlagen	9
Bijlage 1. Mogelijk voorkomen vlindersoorten op basis van gegevens vlinderstichting	9
Bijlage 2. Relevante biotopen TATA terrein	12
Bijlage 3. Aangetroffen vlinder- en libellensoorten	13

1 Inleiding

In 2015 is het TATA terrein uitgebreid onderzocht op aanwezige natuurwaarden en beschermde soorten (Witteveldt & van den Tempel, 2016). Na die tijd is TATA met deze informatie verdergegaan, heeft een beheerplan op laten stellen en is van plan een vergunning tijdelijke natuur aan te vragen. In een overleg tussen TATA en de RUDNHN bleek dat er nog vragen zijn over de volledigheid van de inventarisaties in relatie tot de nieuwe wet natuur, er is sinds 2015 het nodige veranderd in de soortenlijsten. In dit rapport gaan wij daar verder op in.

2 Aanpak

2.1 Dagvlinders en libellen

In de periode van 1 juni – 20 juli is het terrein van Tata Steel te Velsen-Noord drie maal bezocht. Hierbij is gekeken of er beschermde (onder de Wet Natuurbescherming) vlinders en libellen voorkomen.

Voorafgaand aan de bezoeken is er aan de hand van de aanwezige biotopen en verspreiding verschillende soorten (zie bijlage 1) gekeken welke beschermde vlinders en libellen er verwacht kunnen worden. Het betreft de volgende soorten:

- Grote parelmoervlinder
- Duinparelmoervlinder
- Bruine eikenpage
- Kommavlinder
- Gevlekte witsnuitlibel

Vervolgens is er per soort gekeken de naar de hoofdvliegtijd. Dat wil zeggen: De periode waarin het grootste deel van de populatie vliegt. Dit is namelijk de beste periode om vlinders te inventariseren. Aangezien de vliegtijd per soort verschilt is de vliegtijd per soort in een schema gezet om zo de beste periode voor de drie bezoeken te kunnen plannen.

Soort	juni			juli			aug		
Kommavlinder									
Bruine eikenpage									
Grote parelmoervlinder									
Duinparelmoervlinder									
Gevlekte witsnuitlibel									

Figuur 1 De vliegtijd per soort

Naast de optimale vliegtijd is zijn ook de weersomstandigheden en het tijdstip op de dag belangrijke factoren om vlinders en libellen te inventariseren. Daarom is er alleen geïnventariseerd tussen 10:00 (11:00) en 17:00, bij warm weer (boven de 17°C), bewolking van maximaal 50% en een windkracht van maximaal 5bft.

2.2 Zoogdieren

Voor de soortgroep zoogdieren gaat het om de kleine marterachtigen, bunzing, hermelijn en wezel. Deze soorten zijn nieuw op de lijst van beschermde soorten. Bij het opstellen van dit rapport was nog geen duidelijk over het uit te voeren onderzoek om deze soorten vast te stellen dan wel uit te sluiten. Wij hebben er daarom voor gekozen om op basis van de terreinkennis en de kennis van verspreiding en voorkomen van deze groep een uitspraak te doen over het voorkomen en eventueel te volgen werkwijze bij (her)inrichting van TATA terrein.

3 Resultaten

3.1 Flora

De nieuwe lijst planten is in de nieuwe wetgeving behoorlijk ingekort ten opzichte van de in 2015 gehanteerde lijst. De planten die op het TATA terrein voor zouden kunnen volgens de nieuwe lijst zouden in 2015 zijn genoteerd als ze aanwezig zouden zijn.

Conclusie: Plantensoorten uit de nieuwe lijst van de wet natuur kunnen wij uitsluiten.

3.2 Insecten

De inventarisaties hebben plaatsgevonden op 12 juni, 6 juli en 18 juli. In verband met de veiligheid is er tijdens ieder bezoek een medewerker van Tata Steel mee gelopen. De volgende biotopen zijn tijdens de inventarisaties bezocht: Bos, open duin en vochtige duinvallei. Tijdens de verschillende bezoeken is er een grote verscheidenheid aan soorten aangetroffen (zie bijlage 1). Beschermde soorten, waar de inventarisaties op gericht waren zijn echter niet aangetroffen.

Conclusie: er zijn geen beschermde dagvlinders en libellen aangetroffen.

3.3 Zoogdieren

3.3.1 Voorkomen soorten

Wezel is ten noordwesten van Tata waargenomen in de duinen. Wezel jaagt in gebieden met voldoende dekking als hoger gras en kruidenrijke gebieden. Zijn rustplaatsen zijn meestal onder de grond te vinden in oude muizenholen. We kunnen er van uit gaan dat de soort voorkomt op het terrein van Tata. De soort kan op meerdere biotopen daar voldoende dekking vinden.

Hermelijn is meer een soort van de weilanden en wordt minder gezien in de duinen. Hermelijn is veelal gebonden aan vochtige en natte terreinen met veel natuurlijke elementen en overgangen. Toch is de soort niet helemaal uit te sluiten. Er zijn voldoende prooien en er zijn mogelijkheden voor verblijfplaatsen onder de grond in voormalige holen van andere zoogdieren, in holle bomen of ander bovengrondse bestaande ruimtes.

De bunzing komt ook voor in de duinen. Hoewel er nabij Tata weinig waarnemingen zijn is de soort niet uit te sluiten en kunnen we uitgaan van het voorkomen van deze soort. De bunzing leeft in kleinschalige landschappen met houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie. Zijn

rustplaatsen zijn zowel onder de grond te vinden als in bovengrondse ruimtes als konijnen- en muskusratten holen en takken- en stenenhopen.

Conclusie: wij gaan er van uit dat genoemde soorten voorkomen op het TATA terrein, gebonden aan specifieke biotopen.

3.3.2 Mitigerende maatregelen marters

De volgende maatregelen worden genomen om verstoring te voorkomen:

- het gebied ongeschikt maken voor de tijd van de overwintering. Dit wordt gedaan door de vegetatie kort te maken, waarbij van binnen naar buiten gemaaid wordt. Zo kunnen aanwezige dieren altijd ontsnappen. Dit proces wordt begeleid door een ecooloog.
- maaien buiten de kritische periode van deze soorten (buiten de periode maart-augustus).
- Er worden in de omgeving enkele takkenhopen gemaakt als nieuwe dekkingsplekken voor wezel en bunzing.
- Ons advies om dit vooraf te bespreken met de RUD, omdat er nog geen soortenstandaard voor deze soorten is.

Als met bovenstaande rekening wordt gehouden en er blijft voldoende geschikt habitat aanwezig is er o.i. geen negatief effect op de marters te verwachten.

4 Literatuur en bronnen

4.1 Rapporten

Witteveldt, M. & Tempel, C. van den. 2016. Natuuronderzoek TATA steel. Natuurlijke Zaken, Heiloo.
Contactpersoon RUDNHN

4.2 Websites

www.Vlindernet.nl

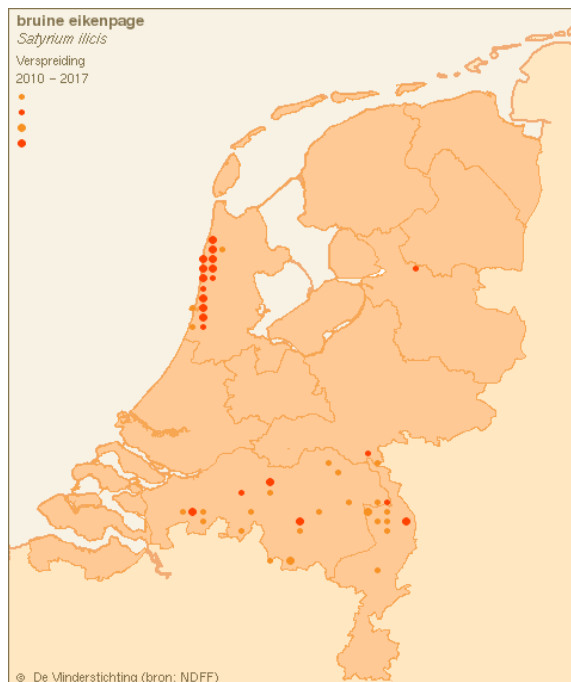
www.Libelnet.nl

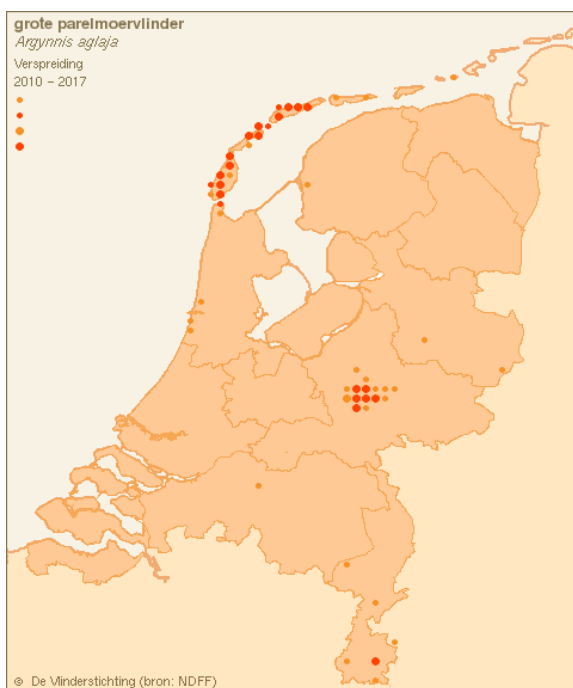
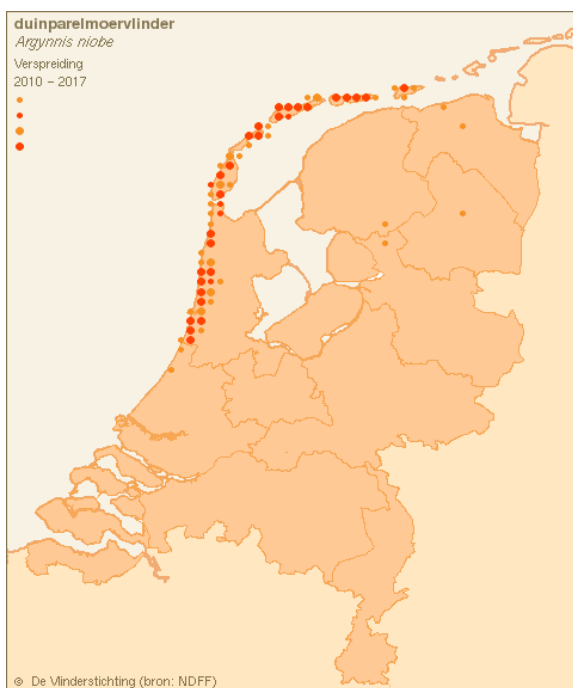
www.natuurlijkezaken.nl/thema/beschermd-soorten-provincie-noord-holland

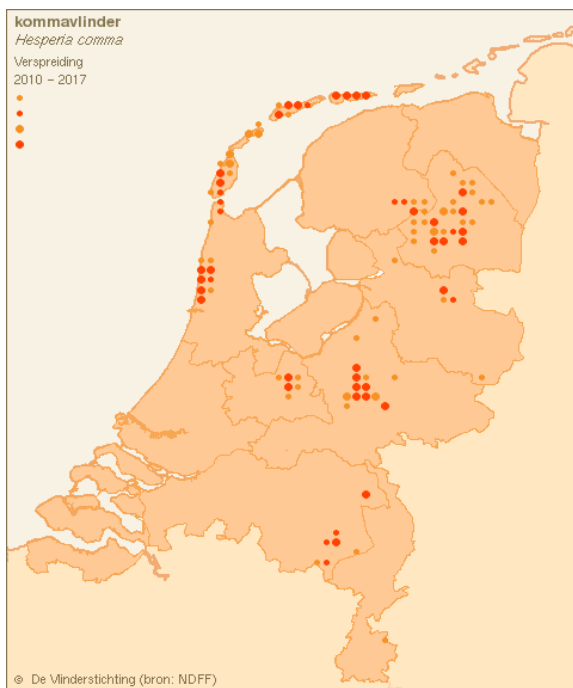
5 Bijlagen

Bijlage 1. Mogelijk voorkomen vlindersoorten op basis van gegevens vlinderstichting

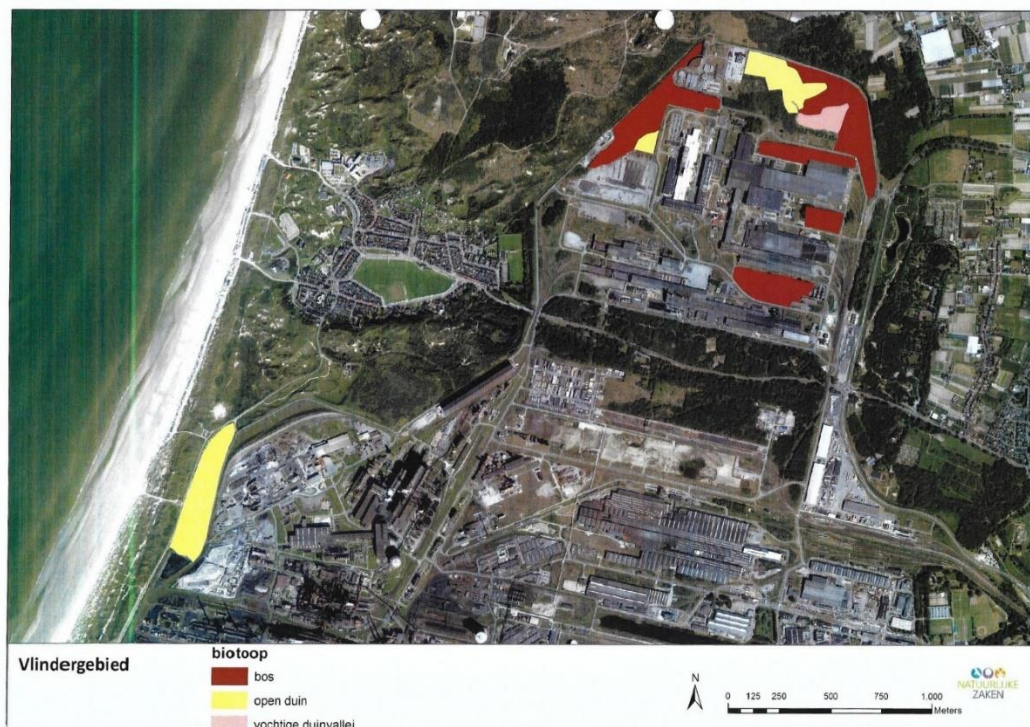
Soort	Regime	Mogelijk aanwezig?	Biotoop
Bruine eikenpage	3.10	x	Bosranden, open bospaden, eikenhakhout, kapvlakten in eikenbossen en jonge eikenaanplant.
Duinparelmoervlinder	3.10	x	In de duinen: open duingraslanden en vochtige duinvalleien.
Grote parelmoervlinder	3.10	x	Duingraslanden, droge heischrale graslanden op lemige bodems, blauwgraslanden en kalkgraslanden.
Kommavlinder	3.10	x	Droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide.







Bijlage 2. Relevante biotopen TATA terrein



Bijlage 3. Aangetroffen vlinder- en libellensoorten

Soort
Atalanta
Bont zandoogje
Bruin zandoogje
Citroenvlinder
Dagpauwoog
Distelvlinder
Eikenpage
Gehakelde aurelia
Gewone oeverlibel
Grote keizerlibel
Heivlinder
Hooibeestje
Icarusblauwtje
Klein geaderd witje
Klein koolwitje
Kleine vos
Koevinkje
Landkaartje
Viervlek
Vroege glazenmaker
Zwartsprietdikkopje

