

PRUP Windlandschap E40

Provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) Windlandschap E40

Antea Group i.s.m. H+N+S heeft in opdracht van de Provincie Oost-Vlaanderen een masterplan en een provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan opgesteld voor een concentratie van windturbines langs de E40.

Op 1 oktober 2011 ging het project 'Oost-Vlaanderen Energielandschap' van start. Dit project kadert in de Vlaamse subsidieregeling van projecten die uitvoering geven aan het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen. Het project heeft tot doel de energietransitie in Oost-Vlaanderen te ondersteunen, faciliteren en waar mogelijk initiëren. Tegen 2020 wil de Vlaamse overheid immers 13 % van alle energie uit hernieuwbare energie betrekken.

De Provincie Oost Vlaanderen wil de mogelijkheden voor de plaatsing van windturbines vergroten en het draagvlak voor windenergie behouden dan wel versterken. In het Provinciaal Beleidskader Windturbines d.d. 25 augustus 2009 is een gewenste ruimtelijke structuur voor de plaatsing van windturbines opgesteld. Hierin zijn potentiële zoekgebieden aangeduid op macroschaal. In de bindende bepalingen van dit beleidskader is opgenomen dat het provinciebestuur binnen 5 jaar na goedkeuring van dit beleidskader duidelijkheid wenst te hebben over de effectieve inplantingmogelijkheden binnen de zoekzones. De aangeduide zoekgebieden dienen te worden verrijkt.



opdrachtgever | Provincie Oost-Vlaanderen
opdrachthouder | Antea Group i.s.m. H+N+S
Landschapsarchitecten
studieperiode | 2011-2013

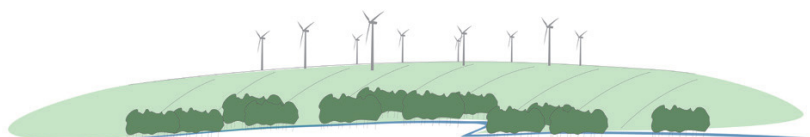
Antea Group heeft in dit kader samen met H+N+S landschapsarchitecten een masterplan en provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan opgesteld voor het realiseren van een concentratiezone van windturbines langs de E40. Het PRUP beoogt de afbakening van de concentratiezone ten opzichte van de open te houden omgeving en de juridische vertaling van de interne randvoorwaarden binnen de concentratiezone.

De doelstelling van dit project is een verfijning naar het mesoniveau toe van de aangeduide potentiële inplantingsplaatsen wat bijdraagt tot het effectief realiseren van de concentratiezone. Voor de integrale zone vanaf Aalter tot Aalst wordt onderzocht op welke locaties en onder welke condities grootschalige windturbines zouden kunnen worden geïntegreerd in het landschap. Centrale elementen zijn het afbakenen van de concentratiezone voor windturbines naar de open te houden omgeving toe, het onderzoeken van de interne randvoorwaarden binnen de concentratiezone op vlak van hinder naar mens en omgeving en het ontwerpen van een sterke ruimtelijke structuur van de inplantingen, waarbij maximaal kan worden ingezet op de gestuurde ontwikkeling van een nieuw dynamisch windlandschap, met respect voor de bestaande landschappelijke structuren.

Een scenario waarbij windturbines ongeordend kunnen ingeplant worden binnen de volledige concentratiezone is niet wenselijk. Daarom wordt binnen het RUP ook een uitsluitingszone gedefinieerd waarbinnen geen nieuwe groot- of middenschalige windturbines kunnen worden ingeplant. In het RUP wordt een afstand van 5 kilometer gekozen omdat we te maken hebben met een relatief vlak landschap dat echter doorsneden is met bebouwing en groenelementen zodat de openheid van het landschap lokaal beperkt wordt tot een 'landschappelijke kamer'. Rond elk concentratiegebied wordt bovendien een visuele intrusiezone aangeduid van 800 meter, waarbinnen milderende maatregelen genomen kunnen worden om de impact van de windturbines op het landschap te milderen. In de stedenbouwkundige voorschriften worden de mogelijke landschappelijke ingrepen opgelijst ter verhoging van de omgevingskwaliteit.



clusteropstelling "duurzame bedrijventerreinen"



clusteropstelling "windkouters"



clusteropstelling "windakkers"



clusteropstelling "windbossen"