


Witteveen+Bos
Van Twickelostraat 2
Postbus 233
7400 AE Deventer
telefoon 0570 69 79 11
fax 0570 69 73 44
www.witteveenbos.nl

onderwerp oplegnotitie onderzoek kabeltracé Windpark Eneco Luchterduinen
project Onshore kabeltracé Windpark Eneco Luchterduinen
opdrachtgever Q10 Offshore Wind BV
projectcode RT667-5
referentie RT667-5/beub/030
opgemaakt door mw. mr. E.J. Overbosch - de Graaf
goedgekeurd door K.A. Haans MSc. paraaf 
status definitief 03
datum opmaak 17 juli 2012
bijlagen -

aan Q10 Offshore Wind BV J. Dekkers
kopie -

Windpark Eneco Luchterduinen

Q10 Offshore Wind B.V, is voornemens een onshore kabeltracé te realiseren vanaf de kust in Noordwijk, via Noordwijkerhout naar het netinvoedingspunt in Sassenheim. Het kabeltracé wordt gerealiseerd ten behoeve van het windpark Eneco Luchterduinen.

Doel van deze notitie

- duidelijkheid verschaffen over ruimtelijk beslag van het kabeltracé;
- toelichting toepasselijkheid technische onderzoeken.

Beschrijving ruimtelijk beslag kabeltracé en technische onderzoeken

Voor de realisatie van het kabeltracé zijn diverse milieuonderzoeken uitgevoerd door verschillende bureaus.

Opsomming onderzoeken:

- Ecologisch onderzoek aanleg 150 kV kabelverbinding, Noordwijk-Sassenheim, inventarisatie en beoordeling natuurwaarden in het kader van natuurwet- en regelgeving, Eco-groen advies, 7 mei 2012;
- Archeologisch bureauonderzoek & inventariserend veldonderzoek verkennende fase offshore windpark, gemeenten Noordwijk, Noordwijkerhout en Teylingen, Becker & Van de Graaf bv, 17 april 2012;
- Rapportage bodemrisicoscan on-shore kabeltracé, Witteveen+Bos, 17 april 2012;
- Historisch vooronderzoek naar niet gesprongen explosieven voor kabeltracé Noordwijk - Teylingen (10310), Van den Herik Sliedrecht afdeling opsporing Conventionele explosieven, 14 maart 2011;
- Aanvulling en advies op rapport Vo 10310 OCE, IDDS Explosieven, 19 december 2011;

- Effectrapportage Waterwet bemalingen onshore kabeltracé Q10, Witteveen+Bos, 1 maart 2012;
- Bemaling werkzaamheden strand, Witteveen+Bos, 1 maart 2012;
- Voortoets onshore kabel Q10, beoordeling in het kader van de Natuurbeschermingswet, Ecogroen advies, 24 februari 2012;
- Magneetveldberekeningen Windpark Luchterduinen landtracé, 150 kV hoogspanningsverbinding, berekening magneetveldzone landtracé Windpark Luchterduinen, Energy Solutions, 15 juni 2012;
- M.e.r.-beoordelingsnotitie 150 kV kabelverbinding Noordwijk-Sassenheim, Witteveen+Bos, 1 maart 2012.

Conclusie

Witteveen+Bos heeft de uitgevoerde onderzoeken beoordeeld. De onderzoeken zien niet alleen op het voorgestelde tracé maar ook op de omliggende omgeving. Verschuiving van het kabeltracé met enkele meters (binnen de grenzen en mogelijkheden zoals weergegeven in het inpassingsplan) heeft daardoor geen gevolgen voor de uitgevoerde onderzoeken.

Q10 Offshore Wind B.V. heeft besloten het trace langs de Northgodreef voor zover technisch mogelijk te boren en de boring bij de Gooweg te verlengen. Door de boring tot de noordzijde van de Gooweg te verlengen en beperkt te verleggen is bomenkap op landgoed Leeuwenhorst en in de berm niet langer noodzakelijk. De effecten op het milieu en de omgeving zoals beschreven in de uitgevoerde onderzoeken worden kleiner door deze (verlengde) boringen.