

MEMO

Onderwerp:
windmolens in nabijheid
aardgastransportleidingtracé

Arnhem,
21 augustus 2012

Projectnummer:
B02024.000056.0200

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Van:
Eric van Dijk

Opgesteld door:
Eric van Dijk

Afdeling:
Divisie M&R Arnhem

Ons kenmerk:
076567011:A

Aan:
Frans van den Berg (Gasunie)
Jan Dekker (Gasunie)

Kopieën aan:

Naar aanleiding van een verzoek van Gasunie is nagegaan of er zich in de nabijheid van het voorgenomen tracé voor de aardgastransportleiding windmolens bevinden die in het kader van externe veiligheid van belang zijn.

Op basis van Top10NL kaart van januari 2012 en informatie op wind-energie.nl (geraadpleegd op 21 augustus 2012) en het tracé van de aardgastransportleiding (tracéversie 14) blijkt dat, met 1 uitzondering, alle windmolens zich op meer dan 300 meter van het tracé bevinden. Dit is meer dan twee maal de masthoogte + wieklengte van de grootste windmolens. Deze molens zijn niet relevant vanuit het oogpunt van externe veiligheid.

Eén molen staat bij knooppunt Burgerveen (Rijksweg A4 – A44). Het betreft een molen met ondergenoemde specificaties. Deze molen ligt op ca. 130 meter van het tracé (zie onderstaande kaart). Gegeven de diameter van 26 meter wordt de totale hoogte (mast + wiek) op ca. 60 meter geschat. Dat betekent dat de molen op ca. 2 x masthoogte + wieklengte van het tracé ligt. Deze molen is daarmee niet relevant vanuit het oogpunt van externe veiligheid.

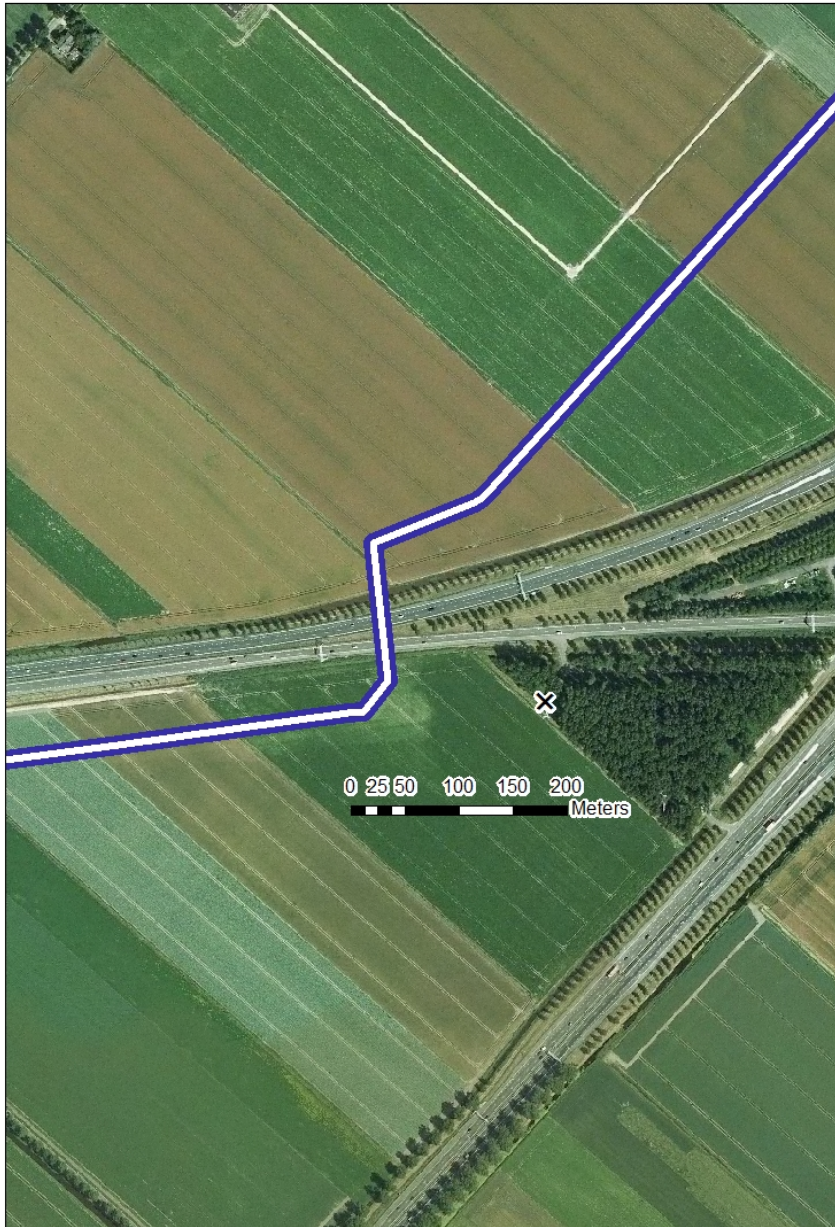
Gegevens molen

Gemeente:
Haarlemmermeer
Eigenaar:
Meerwind
Locatie:
Nw Vennep-1
KiloWatt:
250
Diameter:
26,0

Bron: wind-energie.nl

Conclusie

Er bevinden zich geen windmolens in de nabijheid van het tracé die van invloed zijn op de externe veiligheid.



X = windmolen

Blauw/witte lijn = tracé aardgastransportleiding