

From: [redacted]
Sent: 6/27/2024 11:13:50 AM
To: [redacted]
Cc:
Subject: FW: Waternetlocatie

Hi [redacted]

Zoals besproken. Zie bijlage, de kaartjes heb ik er ook los bij gedaan. Hierin opgenomen de risicocontouren (PR 10-5 en PR 10-6) van de windturbines maar ook belemmerde stroken van Gasunie leiding en hoogspanningsleiding. Dit zijn de risico's tijdens exploitatie. Risico's bij bouw zijn er ook nog; opbouw grote kranen/hijzen onderdelen, funderingen aanleggen (hei of schroefpalen 15-25 per windturbine afhankelijk van type)

NB. PR contour wil zeggen: *de kans per jaar dat een persoon, die zich continu en onbeschermd op een bepaalde plaats bevindt, overlijdt als direct gevolg van een ongeval door een risicovolle activiteit (zoals gevaarlijke stof maar kan dus ook windturbine zijn, bijvoorbeeld door mastbreuk of afvallend bladdeel)*

- PR 10-5 : 1 op de 100.000 per jaar
- PR 10-6: 1 op de 1 miljoen per jaar

Drie varianten zijn nu bekeken, financieel/ qua energieopbrengst gezien is een grotere turbine altijd beter. Qua ruimtelijke inpassing (landschap/geluid etc) is dat meestal omgekeerd

Klasse windturbine	Voorbeeld fabrikant (type)	Vermogensindicatie (per windturbine)	Afmetingen (m)
Groot	Vestas (V117)	4 MW	Ashoogte 120 Rotordiamer 120 Tiphoogte 170-180
Middelgroot	EWT (DW61)	1 MW	Ashoogte 80 Rotordiamer 60 Tiphoogte 110
Klein	WES (WES 250)	250 kW	Ashoogte 50 Rotordiamer 30 Tiphoogte 65

Ik check nog wat er in de vergunning [redacted] staat over onze kantoren (onderhoudsgebouw) en waar de ingaande/uitgaande leidingen liggen. En of er een jurist mee kan kijken bij evt zienswijze.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Waternet - [redacted]
Korte Ouderkerkerdijk 7
Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 19 juni 2024 11:36
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Waternetlocatie

Goedemorgen [redacted]

Hierbij de aangepast memo: de '170 meter tiphoogte' figuur is aangepast. Met gebied Z bedoelde ik gebied X, dit is aangepast. De werpafstand bij nominaal toerental voor de V117 is 107 meter.

De E-138 is beschikbaar op verschillende ashoogtes: 81, 100, 110, 131 en 160 meter. Voor de laagste twee ashoogtes komt de tiphoogte uit op 150 en 169 meter. Ruimtelijk zou dat dus kunnen passen. De tiplaagte is dan wel een aandachtspunt: deze wordt dan in het geval van de laagste ashoogte 12 meter. Het is de vraag of dit wenselijk is met de omliggende nanden

relevantie met de omringende panden.

We hebben helaas geen kostengetallen deze modellen.

Met vriendelijke groeten,

[Redacted]

Classificatie: Intern

Van: [Redacted]

Verzonden: dinsdag 18 juni 2024 13:57

Aan: [Redacted]

Onderwerp: RE: Waternetlocatie

U ontvangt niet vaak e-mail [Redacted] [informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Hi [Redacted]

Dankje! Paar vragen in het document gezet, lukt het die te beantwoorden?

Ik heb ook vragen uitstaan bij Vestas en Enercon wat nog realistisch is qua levering in komende jaren. Kom ik op terug

Afhankelijk van wat daar uitkomt, waarschijnlijk alleen V117 en mogelijk E82 en E138 (past dat überhaupt hier?) kunnen we geluidsrekening uitvoeren en kijken of het inpasbaar is

Hebben jullie kostengetallen van deze modellen?

G [Redacted]

Classificatie: Intern

Van: [Redacted]

Verzonden: vrijdag 14 juni 2024 09:06

Aan: [Redacted]

Onderwerp: FW: Waternetlocatie

Goedemorgen [Redacted]

Op 29 mei heb ik de onderstaande mail opgestuurd. Wellicht is er iets fout gegaan, maar hierbij alsnog de mail!

Met vriendelijke groeten,

[Redacted]

Van: [Redacted]

Verzonden: zaterdag 8 juni 2024 11:32

Aan: [Redacted]

Onderwerp: Waternetlocatie

Goedemorgen [Redacted]

Hierbij de gevraagde kaarten voor de waternetlocatie. Ik heb de tekstuele toelichting in een korte memo verwerkt. Als er vragen zijn dan hoor ik het graag!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 220 (1^e
verdieping)
3533 JG Utrecht

www.boschenvanrijn.nl

Afwezig op donderdagen

De informatie in dit e-mailbericht is afkomstig van Bosch & van Rijn B.V. Op de dienstverlening zijn algemene voorwaarden van toepassing, die bij de Kamer van Koophandel zijn gedeponeerd onder het nummer 30272245 en zijn te raadplegen op de website van Bosch & van Rijn. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke en/of vertrouwelijke informatie bevatten, beschermd door een beroepsgeheim. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is, zonder daartoe strekkend verzoek van Bosch & van Rijn, verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Bosch & van Rijn staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van dit e-mailbericht, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, wilt u de afzender hierover dan spoedig informeren? Wilt u vervolgens deze e-mail verwijderen uit zowel uw inkomende, verzonden als verwijderde e-mail?

Waternet is de gemeenschappelijke organisatie van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de Gemeente Amsterdam.

Waternet gaat zorgvuldig om met de totstandkoming en verstrekking van informatie. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie <https://www.waternet.nl/privacy-en-cookies/>

Waternet works on behalf of the Amstel, Gooi and Vecht Water Authority and the City of Amsterdam.

Waternet makes every effort to ensure that the information it generates and distributes is correct at all times. If the name or contents of this message lead you to suspect that it is not intended for you, we kindly request that you inform the sender and delete the message. For more information about information rights, see <https://www.waternet.nl/privacy-en-cookies/>