

Congres Kennistafel veiligheid windenergie

Middagssessie:

De toekomst: wat en hoe willen we beschermen?

Jeroen Eskens 06 20 54 48 23



Vijf jaar terug in de tijd....

Wat was toen de stand van zaken?

- Ashoogte: 100 metergrens gepasseerd
- In landelijk gebied nog oude kleine windturbines
- HRW: gebaseerd op kennis van voor 2005
- Geen algemeen digitaal rekenmodel beschikbaar



En nu

Wat is nu de stand van zaken?

- Tiphoogte: 200 metergrens gepasseerd
- Nieuwe kleine windturbines (die hoger worden)
- Handleiding: gebaseerd op kennis van voor 2005
- Handreiking: gebaseerd op vigerende wetgeving
- Algemeen digitaal rekenmodel beschikbaar

Welke keuzes zijn hierbij gemaakt?



Wat in een Omgevingswet 2.0?

De Omgevingswet geeft nu een vertaling van bestaande regelgeving voor windturbines.

Laten we eens doen of voor windturbines samen een Omgevingswet 2.0 kunnen maken.

Een aantal voorbeeld gedachten...

Wat zouden we dan doen of wat is daarvoor nodig?



Bijvoorbeeld: Aandachtsgebieden rondom windturbines...

Trefaandachtsgebied (werpafstand nominaal)

PR 10-6 contour

IJsvaal aandachtsgebied



Welke voor en nadelen heeft dit?



Antea Group
Understanding today.
Improving tomorrow.

Bijvoorbeeld: Een meldingsplicht bij falen....

Wat zijn de gevolgen van:

- Verplicht melden van Nederlandse incidenten
- Europese verplichting melden incidenten
- Verplichte inzage in faalregistraties turbinebouwers

Of blijven we de oude faalstatistieken gebruiken...



Bijvoorbeeld: Plaatsgebonden risico -5 afschaffen

Doorgaan met de -5 normering onder de Omgevingswet?

- Unieke norm, alleen bij windturbines
- Norm heeft enkel een juridische oorzaak

Wat zijn de gevolgen van het afschaffen?

- Zijn er veiligheidsgevolgen?
- Zijn er juridische gevolgen?
- Geeft het meer kans voor wind op land?



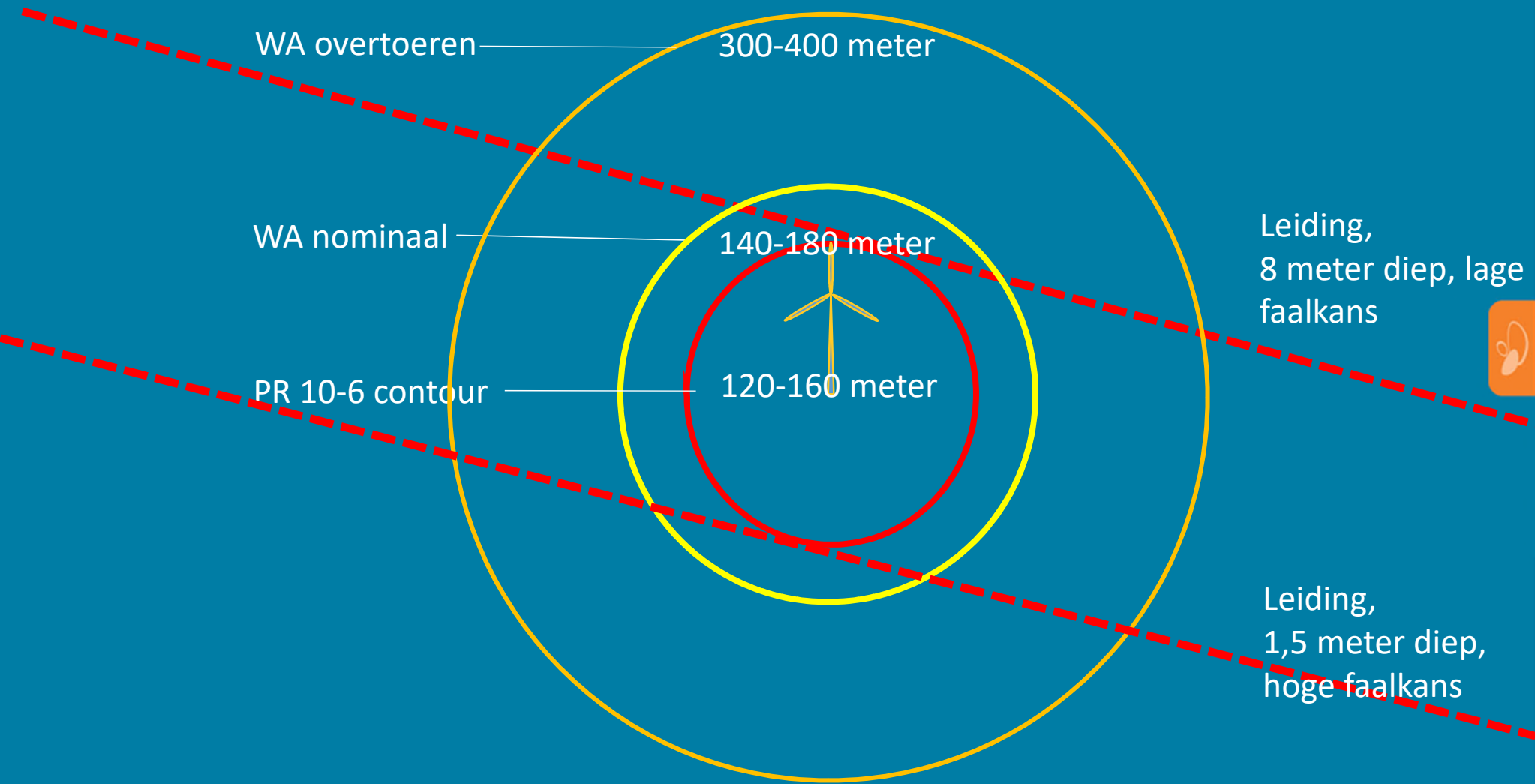
Bijvoorbeeld: Toegevoegd risico (10% criterium).

Toegevoegd risico, voor wie is dat een probleem?



 **Antea Group**
Understanding today.
Improving tomorrow.

Voorbeeld 10% criterium



Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

Bijvoorbeeld: Werpafstand bij overtoeren, speelt dat nog?

Grote windturbines, is daar nog kans op overtoeren?

Kleine windturbines, hoe zit het daarmee?



Bijvoorbeeld:

.....

Er is meer, maar de tijd was maar beperkt.

Wat heb je gemist?



Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

Wat gaan we doen met de info?

- We maken van beide sessies één verslag.
- Leveren dit aan bij het ministerie.
- Plaatsen dit op de site van de kennistafel.

