

Aan de gemeenteraad

**Gemeentebestuur**  
Spuiboulevard 300  
DORDRECHT

T 078 770 2806  
www.dordrecht.nl

**Contactpersoon**  
B. Korteweg  
T 078-770 2806  
E b.korteweg@dordrecht.nl

**Datum** 8 december 2015  
**Ons kenmerk** 1450199  
**Betreft** Windenergie: mogelijkheden per zoekgebied

Geachte raadsleden,

Hierbij ontvangt u de mogelijkheden per zoekgebied met betrekking tot de ontwerp-plan-milieueffectrapportage Windpark in Dordrecht en de ontwerp-structuurvisie windenergie in Dordrecht, zoals toegezegd tijdens de raadscommissie van 24 november jl. toe.

Per zoekgebied is de indicatieve bandbreedte voor wattages in onderstaande tabel weergegeven. Daaraan gekoppeld zijn de mogelijke aantallen windturbines met een bepaalde hoogte. Zoals ik in de commissie al onderstreepte, is de daadwerkelijke realisatie afhankelijk van initiatieven en nader onderzoek door de markt.

De windturbine op Dordtse Kil IV is enkel mogelijk, wanneer het initiatief door middel van akoestisch onderzoek kan worden aangetoond. Om een eenduidig beeld te creëren, moet de windturbine passen binnen de maximale specificaties van het reeds vergunde initiatief (Kilwind). Dit zijn turbines met een masthoogte van 85 meter.

De windturbines op Dordtse Kil III zijn enkel mogelijk na nader onderzoek door de eigenaar. Er zijn in dit zoekgebied slechts kleinschalige windturbines mogelijk.

De windturbines op Krabbepolder/Duivelseiland zijn in bepaalde zones onder voorwaarden mogelijk of zijn mogelijk na uitgifte aan een bedrijf, akoestisch onderzoek en/of onderzoek naar de externe veiligheid.

Een initiatiefnemer zal moeten onderzoeken welke hoogte het meeste rendement oplevert. De maximale hoogte is 100 meter.

**Kenmerk** 1450199  
**Datum** 08 december 2015

zoekgebied	wattages (in megawatt)	aantallen	
Dordtse Kil IV	2,0 - 2,5	1	bij een windturbine van 85 meter
Dordtse Kil III	1,5 - 2,0	2	bij windturbines van 45 meter
Krabbepolder/Duivelseiland	8,0 - 10,0	4	bij windturbines van 85 meter
Krabbepolder/Duivelseiland	7,5 - 9,0	3	bij windturbines van 100 meter
Totaal	11,0 - 14,5	6 of 7	

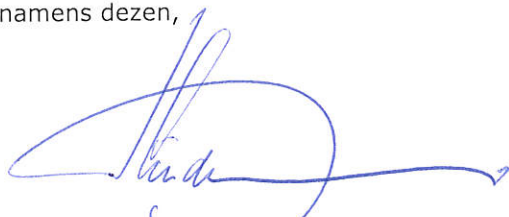
De geschatte bijdrage van deze indicatieve bandbreedte aan de milieudoelstelling in 2050 is 4 tot 5%.

De indicatieve (niet verplichte) opgave vanuit de provincie voor de Kilzone is 10 tot 20 megawatt, waarbij het project Kilwind 9,2 megawatt oplevert.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

college van burgemeester en wethouders,  
namens dezen,



drs. H. van der Linden,  
Wethouder Jeugd, Duurzaamheid en Milieu, Verkeer en Vervoer