



# Commissie Ruimtelijke Kwaliteit

Bezoekadres:  
Weesperplein 8  
(Vm. Stadstimmertuin 4-6)

Postbus 1409  
1000 BK Amsterdam  
[www.crk.amsterdam.nl](http://www.crk.amsterdam.nl)

## Integrale Commissie Advies nr. 2022-5

**Status: collegiaal advies**

Onderwerp	RES wind, kader ruimtelijke kwaliteit
Datum	30 maart 2022
Commissie	Eric Luiten (voorzitter), Irma van Oort, Do Janne Vermeulen, Marianne Griffioen, Hans van der Made, Jeroen Schilt
Secretaris	Paul Rosenberg, Eric Snoeck
Toelichting	Frank Rietveld (R&D)
Overige deelnemers	Stijn Verwoest, Ruben van den Berg (R&D)

### Achtergrond

Het concept ruimtelijk kader is opgesteld binnen het zogenoemde RES (Regionale Energie Strategie) proces in opdracht van de gemeente Amsterdam, Ruimte & Duurzaamheid. Het vormt een eerste aanzet om tot formele welstandskaders voor windturbines binnen de gemeente Amsterdam te komen.

### Vraagstelling

Vormt dit concept-kader een goede basis om te sturen op de verschijningsvorm en het uiterlijk van windturbines?

### Advies

De commissie neemt met belangstelling kennis van de inhoud van het concept-kader maar heeft enkele serieuze vragen bij de uitgangspunten.

In de verkenning wordt uitgegaan van zeven ruimtelijke systemen (eenheden) met specifieke gebiedskenmerken. In werkelijkheid zijn de plekken waar turbines geplaatst kunnen worden beperkt tot een aantal zeer specifieke zoekgebieden, die gedefinieerd worden door technische en milieueisen. Is het dan niet beter uit te gaan van deze realistische locaties en voor die plekken kwalitatieve criteria op te stellen waaraan de plaatsing zou moeten voldoen? Het ligt voor de hand daarbij aansluiting te zoeken bij het (herijkte) hoogbouwbeleid en andere vastgestelde stedelijke kaders.

Er wordt vrij snel over het vraagstuk van plaatsing en spreiding heen gesprongen en ingezoomd naar het kleinste schaalniveau waarbij materiaalgebruik en kleur een grote rol spelen. Maar de commissie vindt ook het schaalniveau van de stad en zelfs van de metropoolregio van belang voor een goede plaatsing. Hoe verhouden de Amsterdamse turbines zich tot die van Zaanstad en het Noordzeekanaalgebied en tot welk totaalbeeld leidt dat?

De commissie zet grote vraagtekens bij het locatie-specifiek vormgeven en materialiseren van de turbines en schat de realiseerbaarheid daarvan laag in; een windturbine is in de eerste plaats een utilitair ingenieursontwerp en het is meestal ook beter om dat maar zo te laten (naar analogie van de hoogspanningsmasten). Wel is het een goed idee om eens te inventariseren welke modellen en kleuren er in omloop zijn en welke de voorkeur geniet voor toepassing in het Amsterdamse stadslandschap.

Een interessant onderdeel van de verkenning, dat nadere uitwerking verdient, is de plaatsing en inbedding op microniveau. Wat kun je doen om te voorkomen dat de turbine op een afgehekt en verhard stuk grond staat? Wat zijn de kansen voor dubbelgebruik van de grond of koppeling aan andere functies? Wat is het verschil tussen een mast op het land en in het water en zijn er dan kansen voor (onderwater)ecologie?

Amsterdam, 5 april 2022  
Commissie Ruimtelijke Kwaliteit

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eric Luiten', with a long, thin tail extending to the right.

Eric Luiten, voorzitter

## Bijlage

### *Aangeleverde stukken:*

- concept ruimtelijk kader windturbines (R&D, maart 2022)
- presentatie (30-3-2022)