METROPOOL
REGIO
EINDHOVEN

Metropoolregio Eindhoven
040 259 45 94
info@metropoolregioeindhoven.nl
www.metropoolregioeindhoven.nl

Bezoekadres
Raiffeisenstraat 18
5611 CH Eindhoven
Postadres
Postbus 985
5600 AZ EINDHOVEN

Aan de gemeenteraadsleden binnen de
Metropoolregio Eindhoven

uw kenmerk	**uw brief van**	**ons kenmerk**	**datum**
			November 2022

Onderwerp
Informatiebrief:
Radarbeperkingen voor windenergie binnen de Metropoolregio Eindhoven

e-mailadres
energie@metropoolregioeindhoven.nl

Geachte leden van de gemeenteraad,

Onderzoeksbureau TNO heeft op verzoek van de RES MRE nader onderzoek gedaan naar mogelijke beperkingen die gelden voor nieuwe windmolens in onze regio, dit als gevolg van radar voor vliegverkeer. Met deze brief informeer ik u over de inzichten uit dit onderzoek.

In een groot deel van onze regio is het lastig om met de huidige technieken windmolens te realiseren binnen de beperkingen van vliegverkeersradar. In het plaatje in de bijlage bij deze brief is met een zwarte en blauwe lijn weergegeven om welk gebied het gaat. De beperkingen van vliegverkeersradar gelden voor het hele gebied ten noorden van de zwarte lijn en ten zuiden van de blauwe lijn.

De beperkingen van de vliegverkeersradar hebben daarmee invloed op de ontwikkeling van de zoekgebieden 1, 2, 13 en 15 in de RES 1.0 voor windenergie in Laarbeek, Eindhoven, Someren (A67) en Son en Breugel (gecombineerd zoekgebied zon en wind). In totaal gaat het om ca. 0,17 Terawattuur (TWh) aan opwek van duurzame energie.

Een verlies van 0,17 TWh lijkt weinig, maar is bijna 10% van onze huidige ambitie van 2 TWh duurzame opwek voor 2030. De nog resterende potentie in alle zoekgebieden uit de RES 1.0 samen is in theorie nog steeds voldoende om 2 TWh te kunnen opwekken. Het verlies aan potentie vanwege de beperkingen van de vliegverkeersradar vraagt van ons extra inspanningen om die ambitie te halen. Volgend jaar zomer verwachten we meer duidelijkheid over de voortgang van de huidige plannen, waarmee we onze ambitie willen realiseren.

METROPOOL
REGIO
EINDHOVEN

De beperkingen van vliegverkeersradar voor windmolens gelden op meerdere plekken in Brabant. We zoeken actief de samenwerking op met elkaar en met de provincie om de mogelijkheden die er wel zijn binnen de radarbeperkingen optimaal te benutten. Daarbij zoeken we ook het overleg op met het Ministerie van Defensie.

Hopelijk hebben wij u voor nu voldoende geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, dan kunt u die stellen via energie@metropoolregioeindhoven.nl.

Met vriendelijke groet,

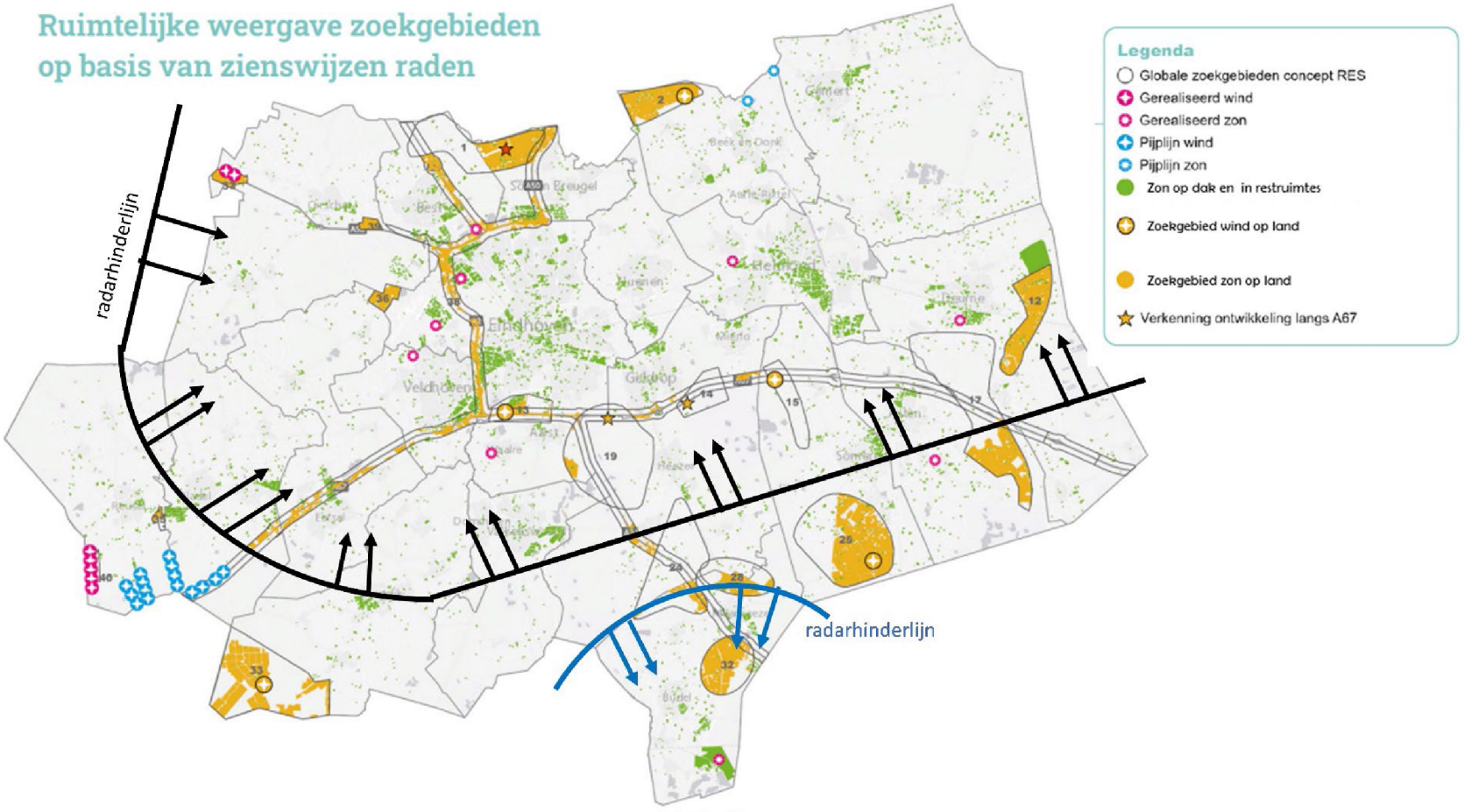
Stef Luijten,
voorzitter Stuurgroep RES Metropoolregio Eindhoven,
namens de Portefeuillehouders Energietransitie van de Metropoolregio Eindhoven.

Bijlage:

- Kaartje van zoekgebieden RES 1.0 met radarbeperkingen voor windmolens in de Metropoolregio Eindhoven

METROPOOL
REGIO
EINDHOVEN

Bijlage:
Zoekgebieden RES 1.0 met radarbeperkingen voor windmolens in de Metropoolregio Eindhoven



* Mogelijk zijn niet alle pijplijn projecten op kaart weergegeven. In het kader van programmering en prioritering wordt een compleet overzicht opgesteld en periodiek geactualiseerd.