

# Factsheet Radarverstoringgebieden

---

## 1. Inleiding

Om zeker te stellen dat de defensieradars een goed beeld van het luchtruim – en van wat daar vliegt – behouden en dat dit beeld niet in onaanvaardbare mate wordt verstoord door hoge objecten, moeten bestemmings- en omgevingsplannen rekening houden met deze radars.

## 2. Ambities

### Definities, bestaande wetgeving en beleid

#### Definities

##### *Radarverstoringgebied:*

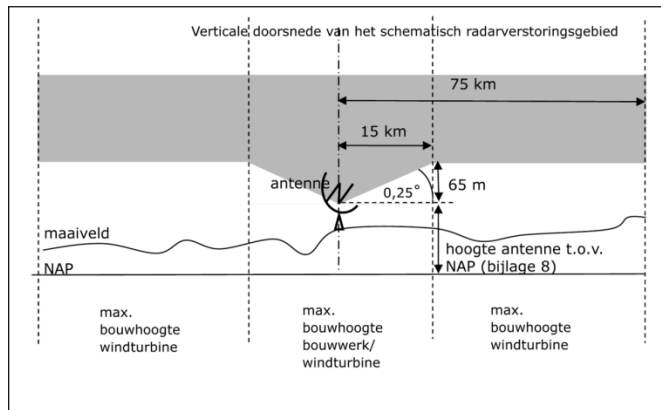
gebied waar beperkingen gelden ten aanzien van bestemmingsplannen ten behoeve van een goede werking van de radar op het radarstation.

#### Wetgeving

De Regeling algemene regels ruimtelijke ordening (Rarro) geeft uitwerking aan enkele bepalingen uit het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Het Barro voorziet in de juridische borging van het nationaal ruimtelijk beleid. Lagere overheden zijn verplicht om de regels uit het Rarro over te nemen in ruimtelijke plannen, als nationale belangen dat noodzakelijk maken. In het Rarro zijn ook regels opgenomen voor radarverstoringgebieden. In artikel 2.4 van het Rarro zijn de volgende regels opgenomen:

#### **Artikel 2.4 (bouwbeperkingen radarverstoringgebieden)**

1. De maximale hoogte van bouwwerken in een radarverstoringgebied wordt bepaald door elke denkbeeldige rechte lijn die wordt getrokken vanaf een punt op de top van de radarantenne, waarvan de hoogteligging ten opzichte van NAP is opgenomen in bijlage 8, oplopend met 0,25 graden tot een punt gelegen 15 kilometer vanaf voornoemde radarantenne.
2. Onverminderd het eerste lid geldt voor de toppen van de wieken van windturbines een maximale hoogte in een radarverstoringgebied, die wordt bepaald door elke denkbeeldige, ten opzichte van NAP horizontale rechte lijn, die wordt getrokken van het uiterste punt van de lijn, bedoeld in het eerste lid, tot een punt gelegen 60 kilometer daar vandaan. De resulterende maximale hoogte voor de toppen van de wieken van windturbines is per radarverstoringgebied opgenomen in bijlage 10 en tezamen met de omvang van het radarverstoringgebied verbeeld op de kaart in bijlage 8.4.
3. De toepassing van het eerste en tweede lid wordt schematisch als volgt weergegeven:



Daarnaast zijn nog artikelen opgenomen over de procedure en de inhoud van de beoordeling van de gevolgen van de verstoring van het radarbeeld. Voor radarstation Woensdrecht is bepaald dat de maximale hoogte van windturbines in de Binckhorst niet meer mag bedragen dan 113 meter. Verder gelden er geen beperkingen.

#### Gemeentelijk beleid

Er is geen gemeentelijk beleid voor radarverstoringsgebieden.

#### Sectorale ambitie radarverstoringsgebieden

Door het ontbreken van specifieke wetgeving en gemeentelijk beleid is de enige norm een goede kwaliteit van de fysieke leefomgeving. Dit vormt de ondergrens. De ambitie voor het thema 'radarverstoringsgebieden' is dat windturbines niet hoger mogen zijn dan 113 meter, om te voorkomen dat ontoelaatbare radarverstoring optreedt.

### 3. Confrontatie A: Sectorale ambitie vs gebiedsvisie

In de gebiedsvisie is ten aanzien van radarverstoringsgebieden niets opgenomen. Dit betekent dat de hiervoor opgenomen sectorale ambitie niet aangescherpt hoeft te worden.

### 4. Bestaande situatie (inclusief referentiesituatie)

Binnen de Binckhorst zijn geen windturbines aanwezig.

### 5. Confrontatie B: Sectorale ambitie vs huidige situatie

Binnen de Binckhorst zijn geen windturbines aanwezig. Er bestaat geen conflict of opgave tussen de ambitie en huidige situatie.

## 6. Borging in omgevingsplan

In de regels van het omgevingsplan is een beperking opgenomen ten aanzien van de lengte van de wiek van windturbines. Gecombineerd met de voorwaarden die volgen uit het thema externe veiligheid leidt dit tot de regel dat de lengte van een wiek van een windturbine, gemeten vanaf de rotor tot de tip van de wiek, niet meer mag bedragen dan twee meter. Het gaat hierbij om kleine turbines die passen binnen het stedelijk gebied en om die geen hinder veroorzaken voor omliggende activiteiten.

## 7. Samenvatting

**Ambitie Binckhorst:**

*“Om te voorkomen dat ontoelaatbare radarverstoring optreedt, mogen windturbines niet hoger zijn dan 113 meter .”*