

TECHNISCHE UITWERKING:

**Omschrijving wijziging**

Het hieronder uitgewerkte aangepaste voorstel betreft een nieuwe zender Hengelo 99,5 MHz

**Technische analyse**

Het voorstel om in Hengelo(Gld) 99,5 MHz te benutten. De uitwerking heeft plaatsgevonden op basis van de voorwaarden, zoals deze zijn beschreven in de "Gedragslijn netverbetering FM omroepband en bescherming paarse gebieden".

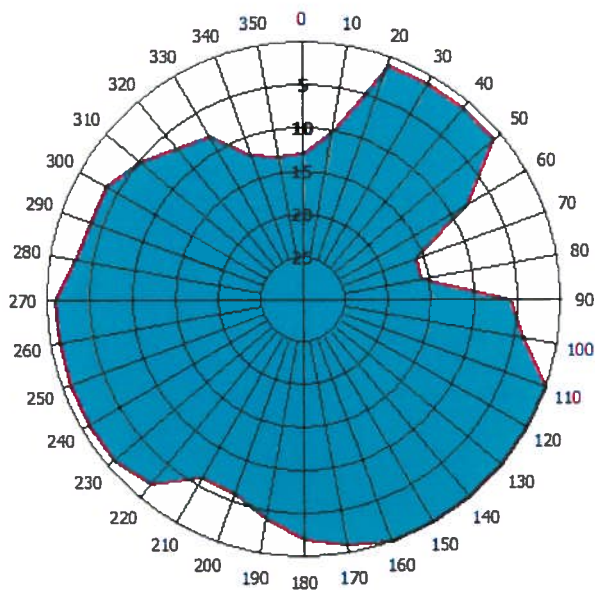
**Impact op paarse gebieden**

Het netverbeteringsvoorstel Hengelo 99,5 MHz leidt niet tot aantasting van groene of paarse gebieden van andere vergunninghouders.

**Hengelo 99,5 MHz**

Modificatie van Ruurlo 99,5 MHz

Station	Freq.	Power ERP	Polar	Coord	Alt.	H.Ant
HENGELO	99,5 MHz	33,0dBW 2,0kW	V	006E18 33.9; 52N02 23.9	15m	54m



License (dBW)

0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°
20	23	32	32	32	32	25	17	17	27	29	33
120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°	190°	200°	210°	220°	230°
33	33	33	33	33	32	31	29	27	27	31	32
240°	250°	260°	270°	280°	290°	300°	310°	320°	330°	340°	350°
32	32	32	32	30	29,5	29,5	28	26	25	21	20