

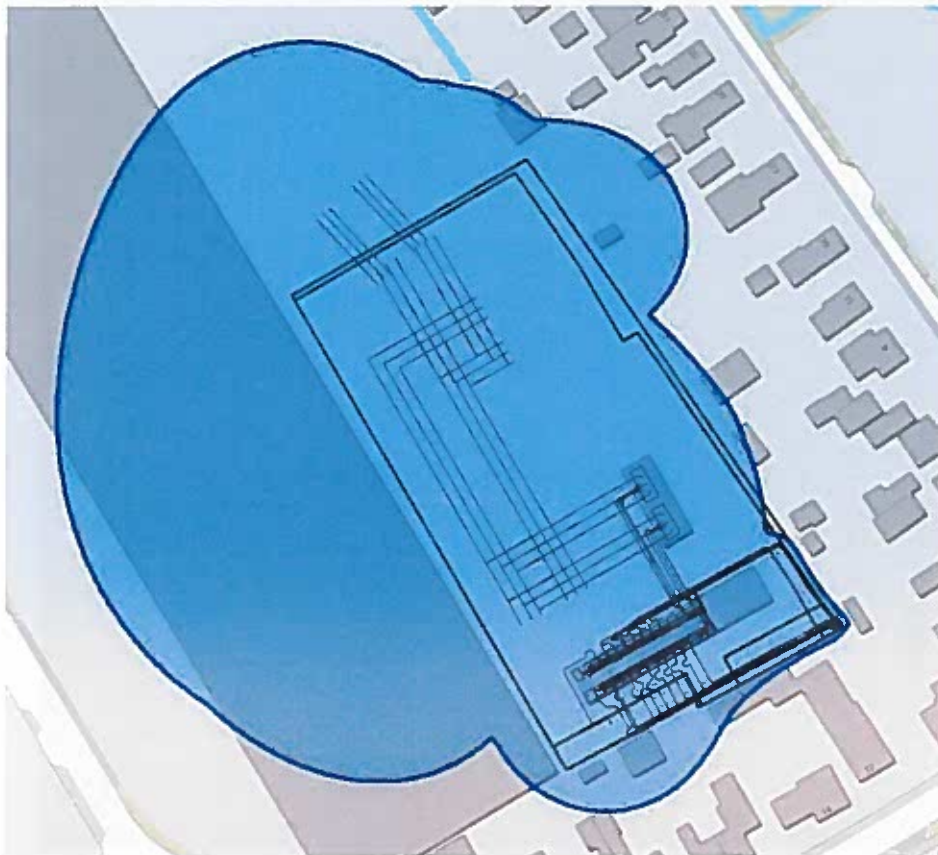
Uitbreiding 110/10 kV transformatorstation Wolvega

**Jaargemiddelde 0,4 microtesla
magneetveldzone voor huidige en nieuwe
situatie**

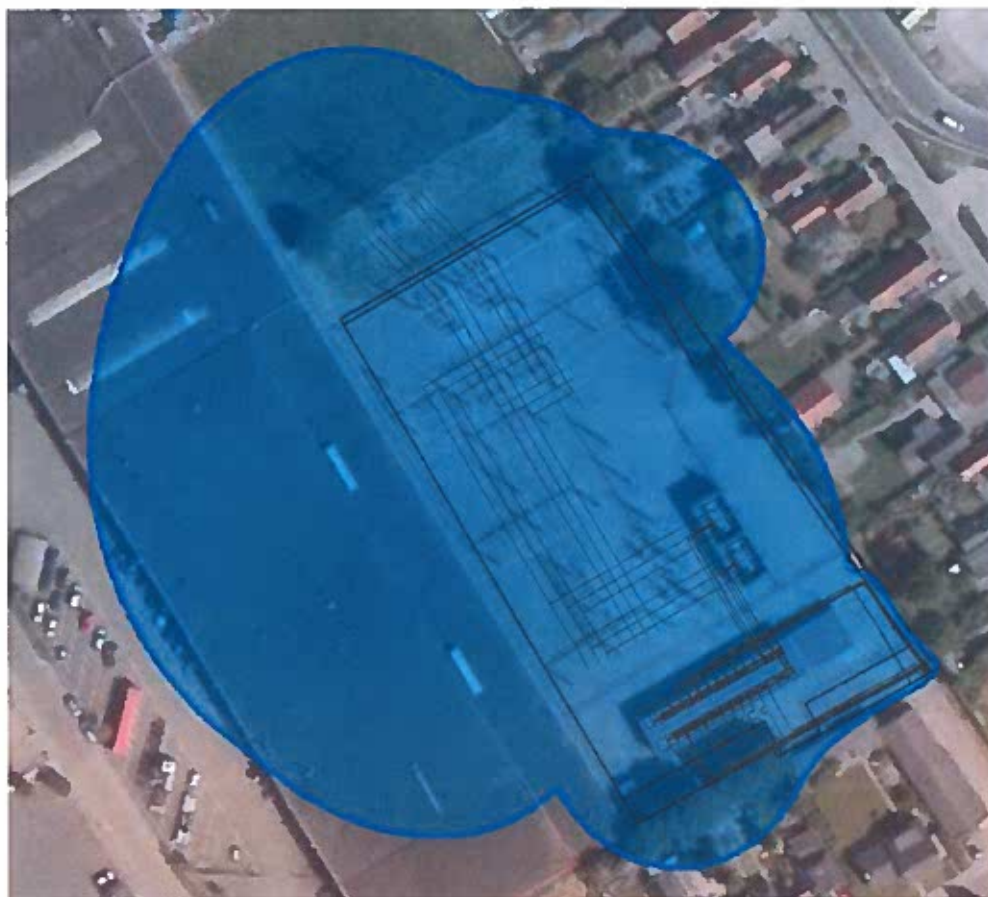
Liander

Toelichting

- Voor transformatorstations geldt een waarde van 100microtesla. Burgers mogen niet worden blootgesteld aan 100microtesla of meer. Op transformatorstation Wolvega ligt deze contour op eigen terrein en wordt hier ruimschoots aan voldaan. Dit is ook te zien op de eerder toegestuurde kaartjes.
- Er wordt benadrukt dat het voorzorgsbeleid waarin 0,4 microtesla wordt geadviseerd niet van toepassing op transformatorstations, maar op *bovengrondse hoogspanningslijnen (met een spanning van 50 kV en hoger)*.
- Ondanks dat transformatorstation Wolvega voldoet aan de waarde van 100microtesla is vanwege maatschappelijk ongerustheid ook de 0,4 microtesla jaargemiddelde contour berekend en inzichtelijk gemaakt. De kaartjes met de contour voor de huidige en de nieuwe situatie zijn opgenomen in dit document.
- De 0,4 microtesla contour ligt niet ter plaatse van de woningen. Niet ter plaatse van voor- achter of zijgevels van woningen. De 0,4 microtesla contour loopt door een aantal achtertuinten van woningen die zijn gelegen aan de Haulerdwarsweg en aan de Haulerweg, dit is zowel in de huidige situatie als na aanpassing van het transformatorstation het geval. In de nieuwe situatie valt een extra tuin met binnen de 0,4 microtesla contour. Het betreft een hoekje van de tuin dat met 5 meter wordt overlapt.
- Liander is de netbeheerder van het terrein, de transformatoren en de 10 kV-installaties op transformatorstation Wolvega. TenneT is de netbeheerder van de 110 kV-installaties, waarvoor in overleg met TenneT de 0,4 microtesla contouren zijn weergegeven.
- Er wordt verwezen naar de brief van de Staatsecretaris van 29 mei 2018 met daarin reactie op het advies van de Gezondheidsraad.



Jaargemiddelde 0,4 microtesla magneetveld contour, huidige situatie



Jaargemiddelde 0,4 microtesla magneetveld contour, huidige situatie



Jaargemiddelde 0,4 microtesla magneetveld contour, eindsituatie



Jaargemiddelde 0,4 microtesla magneetveld contour, eindsituatie