

# Nota Vrijstelling Hemelwaterverordening windturbine KLZ-WT23

In het kader van **de bouw en exploitatie van één windturbine (KLZ-WT23)** wordt een omgevingsvergunning aangevraagd. Deze aanvraag omvat zowel een stedenbouwkundig luik (bouw van de nieuwe windturbine en bijhorende infrastructuur) als een milieu-luik (exploitatie van de nieuwe windturbine).

De bouw van de windturbine gaat gepaard met het verharderen van bepaalde delen van de percelen noodzakelijk voor de exploitatie van de windturbine. De verharding omvat:

- De fundering van de windturbine (niet-waterdoorlatend): 25 m diameter, 491 m<sup>2</sup> oppervlak (GSVH niet van toepassing);
- De permanente waterdoorlatende steenslagverharding t.h.v. de cabines (waterdoorlatend): 48 m<sup>2</sup> verharding rondom de elektriciteits- en transformator cabine (GSVH niet van toepassing);
- Elektriciteitscabine (niet-waterdoorlatend): 40 m<sup>2</sup> (GSVH niet van toepassing);
- Transformatorcabine (niet-waterdoorlatend): 20 m<sup>2</sup> (GSVH niet van toepassing).
- Kabeltracé: heraanleg van 38 m<sup>2</sup> bestaande verharding (GSVH wel van toepassing, zie nota afwijking)

Dit wil zeggen dat er in totaal ongeveer 599 m<sup>2</sup> bijkomende permanente verharding wordt gerealiseerd waarvan 48 m<sup>2</sup> in waterdoorlatende verharding.

De windturbines en aanhorigheden worden ingeplant in industriegebied.

De **elektriciteitscabine en transformatorcabines** zijn niet waterdoorlatend en worden omzoomd door een waterdoorlatende grindverharding. De cabines en bijkomende grindverharding hebben een voldoende grote aansluitende groenzone om infiltratie mogelijk te maken. De cabines worden uitgerust met een regenpijp van het dak tot de grindstrook aan het maaiveld om daar rondom de cabines in de bodem te sijpelen. De grindstrook wordt omzoomd met een onderbroken boordsteen om de infiltratie van het regenwater in de omliggende groenzone mogelijk te maken. Het regenwater wordt niet afgevoerd via afvoergoten.

Er wordt geen tijdelijke verharding voorzien tijdens de aanlegfase. Voor de bouw van de turbine alsook voor onderhoudswerken nadien, kan integraal gebruik worden gemaakt van de bestaande verharding.

**De verhouding onverharde oppervlakte t.o.v. verharde oppervlakte dient minimaal ¼ te zijn. Hier is de onverharde oppervlakte telkens (veel) groter dan de benodigde oppervlakte. Hierdoor is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing voor de geplande verhardingen .**