

R20.1.6

WINDTURBINES

Voeg een slagschaduwstudie toe als er zich een slagschaduwgevoelig object bevindt binnen de contour van vier uur verwachte slagschaduw per jaar van een windturbine.

Verwijzing_slagschaduwstudie.pdf

Voeg een veiligheidsstudie toe, waarin de veiligheidsaspecten worden verduidelijkt, conform de door de Vlaamse overheid aanvaarde methodiek en het door de Vlaamse overheid aanvaarde beoordelingskader.

Verwijzing_veiligheidsstudie.pdf

Voeg een geluidsstudie toe

Verwijzing_geluidsstudie.pdf

Voeg een lokalisatienota toe

Bijlage 9 Slagschaduw_PIV2.pdf

Bijlage 13 Bemalingsnota en bijhorende impactstudie_PIV2.pdf

Lokalisatienota_Magellaanstraat_Luminus_PIV2.pdf

Bijlage 15 nota planologische verenigbaarheid.pdf

Bijlage 14 Stikstofberekeningen.pdf

Bijlage 12 Veiligheidsstudie.pdf

Bijlage 10 Natuurstudie.pdf

Bijlage 7 Juridische en beleidsmatige randvoorwaarden.pdf

Bijlage 4 Kaartenbundel.pdf

Bijlage 11 Landschap.pdf

Bijlage 8 Geluidsstudie.pdf

Overzicht van de windturbine(s)

Nieuw KLZ-WT22

X-coördinaat: 107 120,00

Y-coördinaat: 204 429,00

Gegevens van de windturbine:

Maximaal vermogen

7 200 kW

Maximale masthoogte

197,5 m

Maximale rotordiameter

175 m

Maximale tiphoogte

285 m

Maximaal geluidsemissievermogen

106,9 dBa

R53B

BEMALINGEN

De vraag heeft betrekking op:

een tijdelijke bemaling (indelingsrubriek 53.2)

Overzicht van de bemalingseenheden.

Nieuw Bemaling KLZ-WT22

Welke bemaling betreft het?

Een proef- of tijdelijke bemaling

Gegevens van de proef- en tijdelijke bemaling:

Type:

Ander type bemaling

Max. diepte bemalingseenheid:

7 m onder het maaiveld

Max. verlaging grondwaterpeil:

4,5 m onder het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):

A0100 Quartaire Aquifersystemen

Indelingsrubriek:

53.2.1°

Ook ingedeeld in 53.11:

geen bijkomende indeling

Maximaal netto dagdebiet:

70 m³/dag

Maximaal bruto dagdebiet:

m³/dag

Termijn (aantal kalenderdagen):

60 dagen

Nieuw Bemaling cabines KLZ-WT22

Welke bemaling betreft het?

Een proef- of tijdelijke bemaling

Gegevens van de proef- en tijdelijke bemaling:

Type:

Ander type bemaling



Max. diepte bemalingseenheid:
7 m onder het maaiveld

Max. verlaging grondwaterpeil:
3,5 m onder het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):
A0100 Quartaire Aquifersystemen

Indelingsrubriek:
53.2.1°

Ook ingedeeld in 53.11:
geen bijkomende indeling

Maximaal netto dagdebiet:
32 m³/dag

Maximaal bruto dagdebiet:
m³/dag

Termijn (aantal kalenderdagen):
60 dagen

Definieerde u meerdere bemalingseenheden?

Ja

Vul de maximale bemalingsdebieten in per watervoerende laag (HCOV) en per rubriek.

Watervoerende laag	Indelingsrubriek	Maximaal dagdebiet (m³/dag)	Maximaal jaardebiet (m³ /jaar) (permanente bemalingen)	Maximaal volume per IIOA (m³) (proef- en tijdelijke bemalingen)
		102		2 733

Geef een beschrijving van de bemaling

Addendum R53B_Bemalingen_Luminus_Magellaanstraat_PIV2.pdf

Wat gebeurt er met het bemalingswater?

Weer in de ondergrond brengen.

lozing in oppervlaktewater of in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater

Geef een overzicht van de plaatsen waar het bemalingswater weer in de ondergrond wordt gebracht.

Nieuw Infiltratie bemaling

Gegevens over de plaats waar het bemalingswater weer in de ondergrond wordt gebracht

Type	Maximale diepte (m onder het maaiveld)	Watervoerende laag
	0,3	

Geef een beschrijving van het weer in de ondergrond brengen van bemalingswater.

Zie Addendum R53B.

Is de lozing van bemalingswater ingedeeld in de indelingsrubriek 3.8?

Nee

Geef aan waarom de lozing van bemalingswater niet ingedeeld is in indelingsrubriek 3.8.

het bemalingswater dat wordt geloosd, bevat geen gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C van titel II van het VLAREM in concentraties die hoger zijn dan tien keer de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4° van titel II van het VLAREM, en het lozingsdebiet is maximum 1000 m³ per dag, en de bemaling duurt maximaal zes maanden;

Motiveer bijkomend bovenstaande keuze

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Zie Addendum R53B, hierboven opgeladen.