

R53B

BEMALINGEN

De vraag heeft betrekking op:

een tijdelijke bemaling (indelingsrubriek 53.2)

een lozing van bemalingswater (indelingsrubriek 3.8)

Overzicht van de bemalingseenheden.

Nieuw BM1

Welke bemaling betreft het?

Een proef- of tijdelijke bemaling

Gegevens van de proef- en tijdelijke bemaling:

Type:

Ander type bemaling

Max. diepte bemalingseenheid:

8 m onder het maaiveld

Max. verlaging grondwaterpeil:

6,66 m onder het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):

A0100 Quartaire Aquifersystemen

Indelingsrubriek:

53.2.2°b)

Ook ingedeeld in 53.11:

geen bijkomende indeling

Maximaal netto dagdebiet:

1 642 m³/dag

Maximaal bruto dagdebiet:

1 642 m³/dag

Termijn (aantal kalenderdagen):

85 dagen

Nieuw BM2

Welke bemaling betreft het?

Een proef- of tijdelijke bemaling

Gegevens van de proef- en tijdelijke bemaling:

Type:

Ander type bemaling

Max. diepte bemalingseenheid:
15 m onder het maaiveld

Max. verlaging grondwaterpeil:
6,66 m onder het maaiveld

Watervoerende laag (HCOV):
A0100 Quartaire Aquifersystemen

Indelingsrubriek:
53.2.2°b)

Ook ingedeeld in 53.11:
geen bijkomende indeling

Maximaal netto dagdebiet:
1 642 m³/dag

Maximaal bruto dagdebiet:
1 642 m³/dag

Termijn (aantal kalenderdagen):
70 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)
A0100 Quartaire Aquifersystemen	53.2.2°b)	1 642		45 527

Geef een beschrijving van de bemaling

Zie bijlage R53B, R53Bbis Bemalingsnota

Bijlage R53Bbis Bemalingsnota-Stabiliteitsstudie-Grondonderz.pdf

Bijlage R53B Bemaling r4.pdf

Wat gebeurt er met het bemalingswater?

lozing in oppervlaktewater of in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater

Is de lozing van bemalingswater ingedeeld in de indelingsrubriek 3.8?

Ja, duid bij de eerste vraag - 'De vraag heeft betrekking op:' - de 4e optie 'een lozing van bemalingswater (indelingsrubriek 3.8)' aan

Geef een overzicht van de lozingspunten van de bemaling

Nieuw LP1

X-coördinaat: 107 014,40

Y-coördinaat: 201 317,10

Geef de volgende gegevens over het lozingspunt.

Medium waarin geloosd wordt

Oppervlaktewater

Benaming riolering/waterloop

Kanaal Gent-Terneuzen

Maximaal dagdebiet

1 642 m³/dag

Geef een beschrijving van de lozing

INGAVE VAN DE MOTIVERING

Zie bijlage R53B, C6bis, R53Btris grondwateronderzoek

Bijlage R53Btris Grondwateronderzoek r3.pdf

Bijlage C6bis_Zuiveringsnota tijdelijke bemaling r5.pdf

RH

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE

Betreft het:

geen van bovenstaande