

Bijlage R53A Grondwaterwinningen (andere dan bemalingen)

Voeg de gegevens als bijlage R53A bij het formulier.

U moet de volgende vragen beantwoorden:

- *Bij een drainering (indelingsrubriek 53.3): vraag 1 en 2;*
- *Bij een proefpomp (indelingsrubriek 53.1.2°): vraag 3, 4, 6, 7 en 8;*
- *Bij thermische energieopslag in watervoerende lagen (indelingsrubriek 53.6): vraag 3 tot en met 7, en 12 tot en met 15;*
- *Bij een grondwaterwinning, ingedeeld in indelingsrubriek 53.8: vraag 3, 4, 6, 7, en 9 tot en met 15;*
- *Bij alle andere grondwaterwinningen (indelingsrubriek 53.7 en 53.12): vraag 3, 4, 6, 7, 9, 12 tot en met 15.*

OS3

1 Vul de basisgegevens van de drainering in.

Niet van toepassing

2 Beschrijf de drainering.

Niet van toepassing

OS3

2_{bis} Bepaal of het verplicht is om de drainering met peilsturing aan te leggen.

Als het één of meer draineringseenheden betreft die na 30 juni 2025 aangelegd of volledig vernieuwd worden, voeg dan het resultaat toe van de bevraging op <https://dov.vlaanderen.be> waaruit blijkt of peilsturing verplicht is.

Niet van toepassing

OS3

2_{ter} Duid aan wat van toepassing is met betrekking tot de peilsturing op de drainering.

- ☐ Er is geen peilsturing op de drainering of de drainering zal niet voorzien worden van peilsturing.
- ☐ De drainering is al voorzien van peilsturing. *Ga naar vraag 2_{quater}.*
- ☐ De drainering zal voorzien worden van peilsturing. *Ga naar vraag 2_{quater}.*

OS3

2_{quater} Beschrijf het systeem voor peilsturing.

Verduidelijk dit eventueel door aanduiding op het plan dat toegevoegd is bij vraag 2. Alsnog peilsturing voorzien moet worden, verduidelijk dan wanneer dat zal gebeuren.

3 Als de aanvraag betrekking heeft op een andere winning dan drainering, vul dan de basisgegevens van de winningsput(ten) in.

Als er verschillende winningsputten zijn, gebruikt u een kolom per winningsput.

Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

Bij type vermeldt u bijvoorbeeld verbuisde boorput, niet-verbuisde boorput, filterput, vijver, batterij, ringput/steenput, natuurlijke bron/galerij, drainagebuis, of ander type winningsput.

Bij diepte put geeft u de diepte van de winningsput ten opzichte van het maaiveld.

Bij watervoerende laag (HCOV) gebruikt u de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

Geef aan of het een nieuwe winningsput betreft, een bestaande waar niets aan veranderd wordt, een verandering, of een (gedeeltelijke) stopzetting van een winningsput.

De winningsputten worden aangevraagd zoals gemodelleerd in de studie van AGT, met de coördinaten zoals weergegeven in tabel 6-3 van voornoemde studie. Aangezien in de studie van AGT niet dezelfde benamingen voor de winningsputten worden gehanteerd als de interne nummering van AMG, worden ter verduidelijking zowel de interne AMG-benamingen als de nummering uit de AGT-studie weergegeven.

Bij de opgegeven coördinaten dienen volgende opmerkingen in acht te worden genomen:

- Voor de pompputten in KZ1 en KZ2 worden in de studie identieke coördinaten gehanteerd. Aangezien voor elke watervoerende laag een afzonderlijke pompput wordt geïnstalleerd, zullen in de praktijk twee pompputten op beperkte afstand van elkaar worden gerealiseerd in de onmiddellijke omgeving van het opgegeven coördinaat.
- Afhankelijk van de terreinomstandigheden en uitvoeringspraktische vereisten kan de exacte locatie van de winningsputten beperkt afwijken van de hieronder vermelde coördinaten. Deze eventuele verschuivingen hebben geen invloed op het voorziene bemalingsconcept noch op de conclusies van de studie.

	Winningsputten KZ1											
Nummering AMG	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
Nummering AGT	9KZ	7KZ	5KZ	3KZ	1KZ	0KZ	0KG	1KG	3KG	5KG	7KG	9KG
X-coördinaat	111482,17	111551,08	111632,45	111702,12	111772,34	111843,09	111812,54	111743,25	111673,04	111604,13	111522,60	111457,41
Y-coördinaat	206774,32	206747,45	206719,16	206691,39	206662,30	206631,91	206563,39	206592,09	206621,17	206650,80	206681,32	206709,84
Type	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput
Diepte put (m- mv)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Watervoerende laag(HCOV)	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170

	Winningsputten KZ2											
Nummering AMG	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
Nummering AGT	9KZ	7KZ	5KZ	3KZ	1KZ	0KZ	0KG	1KG	3KG	5KG	7KG	9KG
X-coördinaat	111482,17	111551,08	111632,45	111702,12	111772,34	111843,09	111812,54	111743,25	111673,04	111604,13	111522,60	111457,41
Y-coördinaat	206774,32	206747,45	206719,16	206691,39	206662,30	206631,91	206563,39	206592,09	206621,17	206650,80	206681,32	206709,84
Type	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput	filterput
Diepte put (m-mv)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Watervoerende laag(HCOV)	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170

³ 4 Als de aanvraag betrekking heeft op een andere winning dan drainering, geef dan de aanvullende gegevens van de winningsput(ten).

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Gebruik dezelfde namen als in vraag 3.

Conform bijlage 5.53.1 van titel van het VLAREM voegt u een boorverslag en putschema toe als de put al geboord is.

De gegevens die hierin te vinden zijn, hoeven niet bijkomend in de tabel te worden opgenomen.

Bij top van de filter en basis van de filter geeft u de diepte ten opzichte van het maaiveld.

Bij type pomp vermeldt u bijvoorbeeld bovengrondse pomp, onderwaterpomp, handpomp, mobiele pomp (onderwater of bovengronds) of onbekend.

	Winningsputten KZ1											
	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
Nummer op het uitvoeringsplan	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
top van de filter (m-mv)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
basis van de filter (m-mv)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
(verwachte) datum aanleg	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026
(verwachte) boorfirma	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf
Boorverslag	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1
Putschema	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1
Peilbuis in de pompput	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Binnendiameter peilbuis (mm)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Aftapkraantje	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Type pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp
Theoretische pompcapaciteit (m ³ /u)*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Werkelijke pompcapaciteit (m ³ /u)	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2

¹ Een boorverslag en een putschema zal ter beschikking zijn en ter inzage liggen na het aanleggen van de nieuwe pompputten.

² De werkelijke pompcapaciteit zal worden bepaald na de pompproef.

	Winningsputten											
	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
Nummer op het uitvoeringsplan	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
top van de filter (m-mv)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
basis van de filter (m-mv)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
(verwachte) datum aanleg	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026
(verwachte) boorfirma	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf
Boorverslag	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1
Putschema	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1
Peilbuis in de pompput	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Binnendiameter peilbuis (mm)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Aftapkraantje	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Type pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp	Dompel- pomp
Theoretische pompcapaciteit (m ³ /u)*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Werkelijke pompcapaciteit (m ³ /u)	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2

* Het totale onttrokken volume wordt gebaseerd op 2,5 m³/u * 24 u/ dag * 12 pompputten per watervoerende laag. De bemaling dient als veiligheidsmaatregel om de noodruwijzerputten droog te houden om zo het insijpelen van grondwater te vermijden. Er wordt daarom geen maximaal debiet afzonderlijk aangevraagd voor deze pompputten. Een minimaal debiet van 2,5 m³/u is aanbevolen om de noodruwijzerputten droog te houden volgens de grondwatermodellering die werd uitgevoerd door AGT. Deze studie wordt toegevoegd als bijlage R53-1. In deze studie werd een grondwaterdiepte van minstens - 5 m-mv als veilig criterium vooropgesteld.

ArcelorMittal Gent is vergund voor een freatische grondwaterwinning van 2.000.000 m³/jaar (5.500 m³/dag) met termijn tot 23-06-2036. Het maximaal vergund debiet van 2.000.000 m³/jaar en 5.500 m³/dag blijft ongewijzigd voor alle 67 pompputten in de geplande situatie. Het overzicht van alle pompputten wordt toegevoegd in Bijlage R53-2. De wijzigingen worden aangeduid in het rood.

³5 Geef een beschrijving van het systeem voor thermische energieopslag in watervoerende lagen (indelings-rubriek 53.6).

Vermeld minstens of het over een eenrichtingssysteem of een omkeerbaar systeem gaat en het aantal onttrekkings- en infiltratieputten. Onderbouw het aangevraagde debiet aan de hand van de inschatting van de thermische behoefte.

Bespreek de impact op de omgeving en verduidelijk hierbij minstens de thermische invloedzone en de zone waarbinnen een verhoging/verlaging van het grondwaterpeil zal optreden. Als een dimensionering van de grondwaterzijde van het systeem werd opgemaakt (putten, invloedstraal, afpompingsvermogen...) voegt u die toe.

Niet van toepassing

OS3

6 Vul de basisgegevens van de watervoerende laag (HCOV) in.

Als er water wordt gewonnen uit verschillende watervoerende lagen, gebruikt u een kolom per watervoerende laag en per indelingsrubriek.

Gebruik voor de HCOV-code de codering die is opgenomen in bijlage 2 bis bij titel II van het VLAREM.

	Watervoerende laag
	HCOV A0170
Aangevraagd maximaal dagdebiet	5.500 m ³ /dag*
Aangevraagd maximaal jaardebiet	2.000.000 m ³ /jaar*
Termijn	23-06-2036 ³
Indelingsrubriek	53.5.2°/53.8.3°/53.11.1°

* De maximaal vergund debieten voor de watervoerende laag HCOV A0170 blijven ongewijzigd.

³7 Geef per indelingsrubriek en per watervoerende laag aan om welke putten het gaat.

Gebruik dezelfde namen als in vraag 3.

³ Eindtermijn van de huidige omgevingsvergunning van ArcelorMittal Gent.

Rubriek	HCOV-code	Functie	Putnummer
53.5.2°/53.8.3°/53.11.1°	A0170	Veiligheidsmaatregel voor het drooghouden van de noodgietputten.	P60Z
			P62Z
			P64Z
			P66Z
			P68Z
			P70G
			P58Z
			P80G
			P72G
			P74G
			P76G
			P78G
			P61Z
			P63Z
			P65Z
			P67Z
			P69Z
			P71G
			P73G
			P75G
			P77G

			P79G
			P59Z
			P81G

³8 Geef aan wat er met het onttrokken grondwater, afkomstig van de proefpomp (indelingsrubriek 53.1.2°), gebeurt.

- ☐ weer in de ondergrond brengen
- ☐ Nuttig gebruik
- ☐ Lozing in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater
- ☐ Lozing in openbare riolering

Motiveer de bovenstaande keuze.

Besprek daarbij de noodzaak van de proefpomp, en welke parameters u zult onderzoeken.

Niet van toepassing

³9 Wat is het doel van de grondwaterwinning en de bestemming van het grondwater per watervoerende laag?

Vermeld daarbij de kwaliteitsvereisten, onderbouw het aangevraagde debiet en geef aan op welke wijze de hoeveelheid werd berekend.

Ga minstens na of de grondwaterwinning gelegen is in een actie- of waakgebied, zoals vastgesteld door de Vlaamse Regering, voor grondwaterlichamen in ontoereikende toestand. Voor deze gebieden kunnen beperkingen gelden voor het debiet. Meer informatie kunt u vinden op www.dov.vlaanderen.be.

Het bemalingswater wordt opgepompt als veiligheidsmaatregel voor het drooghouden van de noodgietputten. Het opgepompte grondwater wordt geïnjecteerd in het bestaande grondwaternet van ArcelorMittal Gent met als bestemming:

- aanmaak van kwaliteitswater klasse C (osmosewater gemengd met grondwater), dat hoofdzakelijk wordt gebruikt als proceswater in de staalfabriek;
- productie van industrieel water waarvoor omwille van proces- en kwaliteitsredenen lage geleidbaarheid vereist is:
 - verdunningswater voor granulatiebehandeling van hoogovenslak;
- bluswatervoorziening in de cokesfabriek,
- toepassingen binnen de biologische behandeling;
- toekomstige toepassingen:
 - besproeiing voor stofbestrijding.

Op deze wijze wordt het opgepompte grondwater maximaal nuttig aangewend binnen de industriële processen van ArcelorMittal Gent en wordt een duurzaam watergebruik nagestreefd.

10 Wordt de grondwaterwinning aangelegd na 1 juli 2025 en is ze geheel of gedeeltelijk gelegen in een ruimtelijk kwetsbaar gebied, zoals bepaald in artikel 1.1.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening?

- ☐ Ja. Vul vraag 11 in en ga vervolgens naar vraag 12.
☒ Nee. Ga naar vraag 12.

11 Verklaar dat de grondwaterwinning verenigbaar is met de bestemmingsvoorschriften.

Niet van toepassing

OS3

12 Als het aanleggen en/of monitoren van peilputten verplicht is vanwege sectorale of bijzondere voorwaarden, vul dan de basisgegevens van peilputten in.

Als er verschillende peilputten zijn, gebruikt u een kolom per peilput.

Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

Bij diepte put geeft u de diepte van de peilput ten opzichte van het maaiveld.

Bij watervoerende laag (HCOV) gebruikt u de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

Bij top van de filter en basis van de filter geeft u de diepte ten opzichte van het maaiveld.

Geef aan of het een nieuwe peilput betreft, een bestaande waar niets aan veranderd wordt, een verandering, of een (gedeeltelijke) stopzetting van een peilput.

In elke pompput wordt een peilbuis voorzien. Daarenboven worden drie peilputten, die geen pompput zijn, voorzien voor de monitoring van het grondwaterpeil. Deze laatste worden voorzien van een drievoudige filterstelling in OZ, KZ2 en KZ1 (indicatieve dieptes ca. 3, 8 en 20 m-mv). De sturing van de pompen zal gebeuren op het peil gemeten in deze peilbuizen.

	Peilbuizen											
	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
X-coördinaat	111482,17	111551,08	111632,45	111702,12	111772,34	111843,09	111812,54	111743,25	111673,04	111604,13	111522,60	111457,41
Y-coördinaat	206774,32	206747,45	206719,16	206691,39	206662,30	206631,91	206563,39	206592,09	206621,17	206650,80	206681,32	206709,84
Diepte put (m)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Aantal filters	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Watervoerende laag (HCOV)	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170
Top van de filter (m) (per filter)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Basis van de filter (m) (per filter)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

	Peilbuizen											
	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
X-coördinaat	111482,17	111551,08	111632,45	111702,12	111772,34	111843,09	111812,54	111743,25	111673,04	111604,13	111522,60	111457,41
Y-coördinaat	206774,32	206747,45	206719,16	206691,39	206662,30	206631,91	206563,39	206592,09	206621,17	206650,80	206681,32	206709,84
Diepte put (m)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Aantal filters	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Watervoerende laag (HCOV)	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170	A0170
Top van de filter (m) (per filter)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Basis van de filter (m) (per filter)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

	Peilbuizen		
	0	4	11
X-coördinaat	111837,6	111666,6	111405,5
Y-coördinaat	206597,5	206704,5	206769,8
Diepte put (m)	21	21	21
Aantal filters	3	3	3
Watervoerende laag (HCOV)	A0170	A0170	A0170
Filterdiepte 1 (m-mv)*	3	3	3
Filterdiepte 2 (m-mv)*	8	8	8
Filterdiepte 3 (m-mv)*	20	20	20

* Het gaat om peilbuizen met een drievoudige filterstelling. De filterdieptes zijn indicatief en dienen bepaald te worden aan de hand van bijkomende sonderingen. Vandaar wordt ook nog geen top en basis van de filter ingevuld.

13 Als het aanleggen en/of monitoren van peilputten verplicht is vanwege sectorale of bijzondere voorwaarden, geef dan de aanvullende gegevens van de peilputten.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Als er verschillende peilputten zijn, gebruikt u een kolom per peilput.

Bij naam gebruikt u dezelfde naam als in vraag 12.

Conform bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM voegt u een boorverslag en putschema toe als de put al geboord is.

De gegevens die hierop te vinden zijn, hoeven niet bijkomend in de tabel te worden opgenomen.

	Peilputten											
	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
Nummer op het uitvoeringsplan	P58Z	P60Z	P62Z	P64Z	P66Z	P68Z	P78G	P76G	P74G	P72G	P70G	P80G
(verwachte datum) aanleg	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026
(verwachte) boorfirma	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf
boorverslag	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4
putschema	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4

	Peilputten											
	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
Nummer op het uitvoeringsplan	P59Z	P61Z	P63Z	P65Z	P67Z	P69Z	P79G	P77G	P75G	P73G	P71G	P81G
(verwachte datum) aanleg	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026	10/2026
(verwachte) boorfirma	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf	De Wulf
boorverslag	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4
putschema	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4	_4

⁴ Peilputten moeten nog worden aangelegd. Een boorverslag en een putschema zal ter beschikking zijn en ter inzage liggen na het aanleggen van de peilputten.

	Peilbuizen		
	0	4	11
Nummer op het uitvoeringsplan	0	4	11
(verwachte datum) aanleg	10/2026	10/2026	10/2026
(verwachte) boorfirma	De Wulf	De Wulf	De Wulf
boorverslag	_ ⁴	_ ⁴	_ ⁴
putschema	_ ⁴	_ ⁴	_ ⁴

- ³ **14** Voeg bij het formulier de resultaten van de debiet-, peil- en temperatuurmetingen en kwaliteitsanalyses, uitgevoerd conform de bijzondere vergunningsvoorwaarden van de bestaande vergunning, of ter uitvoering van artikel 5.53.6.2.9 en artikel 5.53.6.4.5 van titel II van het VLAREM, voor zover van toepassing. De resultaten worden toegevoegd in overzichtelijke tabellen en grafieken. U hoeft deze bijlage alleen toe te voegen als die resultaten niet gerapporteerd zijn via het IMJV.

Deze resultaten zullen na boring kunnen worden gerapporteerd via het IMJV.

- 15** Heeft de aanvraag betrekking op de winning van grondwater die behoort tot een grondwaterwinningseenheid met een totale capaciteit, inclusief de geplande grondwaterwinning, van meer dan 2500 m³ per dag of van meer dan 500.000 m³ per jaar?

De bemaling voor het verwezenlijken van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, of een proefbemaling, hoeft niet meegeteld te worden in de totale capaciteit. Een drainering behoort niet tot de grondwaterwinnings-eenheid.

☒ Ja. Voeg de volgende documenten bij het formulier:

- Een hydrogeologische studie. Voeg die studie toe als bijlage RH, zoals beschreven in addendum RH;
- Een technisch rapport waarin het effect, met inbegrip van de gevolgen op de natuur en het natuurlijk milieu, van de geplande grondwaterwinning op de openbare en private bovengrondse eigendommen is bestudeerd en omschreven.

☐ Nee.

Bij de hervergunning van de freatische grondwaterwinning werd een hydrogeologische studie, uitgevoerd door een MER-deskundige in de discipline water, deeldomein hydrogeologie, opgemaakt alsook een technisch rapport waarin het effect van de grondwaterwinning op de openbare en private eigendommen is bestudeerd en omschreven.

Het voorwerp van de aanvraag betreft geen wijziging van de vergunde freatische grondwaterwinningsdebieten van 5.500 m³/dag en 2 Mio m³/jaar waardoor geen nieuwe hydrogeologische studie moet worden opgemaakt.

Voor de effecten t.g.v. de wijzigingen die het voorwerp van de aanvraag vormen, kan worden verwezen naar de betrokken E-bijlages in deze aanvraag m.n. bijlagen E1, E2, E3, en E6.