



Waterheffing

Berekenen waterheffing
voor landbouw

Info

Kleinverbruikers

Personen die minder dan 500 m³ water per jaar gebruiken zijn volgens de VMM kleinverbruikers. Deze groep bestaat voornamelijk uit gezinnen, maar ook sommige landbouwers behoren hiertoe.

In tegenstelling tot de grootverbruikers, moeten kleinverbruikers geen aangifte indienen bij de VMM. Wel moeten ze eenmalig de ingebruikname van een eigen waterwinning meedelen met een meldingsformulier.

Een kleinverbruiker heeft wel het recht om de toepassing van de grootverbruikersregeling te eisen. Om gebruik te maken van dit recht, moet je jaarlijks een aangifte indienen vóór 15 maart.

De berekening van de heffing voor kleinverbruikers

De heffing op de waterverontreiniging wordt berekend door het aantal vervuilingseenheden (VE) te vermenigvuldigen met het eenheidstarief. Hoe de heffing berekend wordt voor kleinverbruiker is terug te vinden op volgende website:

<https://www.vmm.be/water/heffingen/bereken-je-heffing/berekening-voor-gezinnen>

Grootverbruikers

Elke grootverbruiker (= personen die meer dan 500 m³ verbruiken) kan kiezen tussen een berekening van de heffing op basis van meetgegevens van het geloosde afvalwater of een forfaitaire berekeningsmethode.

Opgelet! De VMM kan de heffing berekenen op basis van meet- en bemonsteringsgegevens als de nodige gegevens hiervoor beschikbaar zijn, ongeacht de berekeningsmethode die er gekozen werd.

Een berekening op basis van het werkelijk geloosde afvalwater houdt in dat de kwaliteit en de kwantiteit van dit afvalwater moeten bepaald worden.

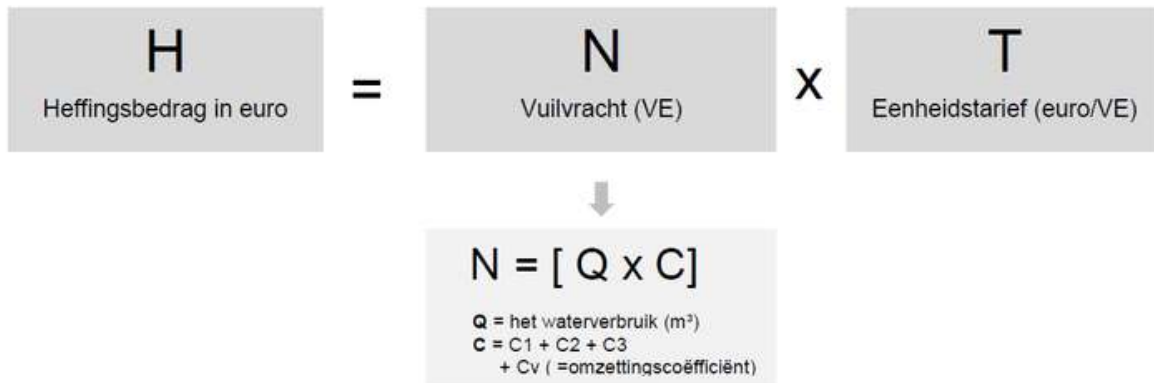
De forfaitaire berekeningsmethode maakt gebruik van sectorspecifieke omzettingsscoëfficiënten en het waterverbruik om de heffing te berekenen.

Op basis van meetgegevens van het geloosde afvalwater

De uitgebreide berekeningsmethode wordt uiterst zelden toegepast voor de landbouwsector.

De forfaitaire berekeningsmethode

Indien u kiest voor de forfaitaire berekeningsmethode van de heffing wordt deze berekend door de omzettingsscoëfficiënt te vermenigvuldigen met het totaal aantal m³ water en het eenheidstarief.



Het waterverbruik wordt eerst toegeschreven aan het gezinsverbruik, dan aan het waterverbruik van de werknemers en ten slotte aan het verbruik voor de verschillende landbouwactiviteiten:

1. **Gezin:** voor het huishoudelijk waterverbruik wordt 30 m³ per gezinslid (gedomicilieerd op 1 januari van het heffingsjaar) aangerekend;
2. **Werknemers:** voor het sanitair waterverbruik van de werknemers wordt 30 m³ per werknemer aangerekend;
3. **Landbouwactiviteiten:** het totale waterverbruik van de dieren (dus het jaarwaterverbruik verminderd met het huishoudelijk en het sanitair waterverbruik), wordt op basis van de richtwaarden 'waterverbruik per diersoort' proportioneel verdeeld over de verschillende diersoorten. Als het totale waterverbruik van de dieren op die manier verdeeld wordt, wordt de resterende hoeveelheid water geheel of gedeeltelijk onder de 28e sector (o.a. tuinbouw en akkerbouw) ondergebracht. Hiervoor moet u wel de nodige bewijsstukken hebben. Als u deze niet hebt, wordt het waterverbruik proportioneel verdeeld over de verschillende diersoorten.

De grondslag voor de berekening van uw heffing

Het **waterverbruik (Q)** bestaat uit:

1. Het leidingwaterverbruik

Het leidingwaterverbruik bij de forfaitaire berekeningsmethode wordt bepaald op basis van de factuurgegevens die de drinkwatermaatschappij u stuurde in het jaar voorafgaand aan het heffingsjaar.

Dit betekent bijvoorbeeld dat het leidingwaterverbruik, zoals vermeld op de facturen die de drinkwatermaatschappij in 2021 opmaakte, in rekening gebracht zal worden voor de heffing 2022. Dit ongeacht de periode van verbruik. Indien u dus op 1 juli 2021 een factuur kreeg van de drinkwatermaatschappij voor een verbruik van 1.000 m³ in de periode van 1 mei 2020 tot 30 juni 2021 wordt voor de heffing 2022 een verbruik van 1.000 m³ in rekening gebracht.

2. Het grondwaterverbruik

Het grondwater dat in het voorbije jaar verbruikt werd, wordt bepaald met een continue debietregistratie. De debietregistratie is verplicht.

Als u geen debietregistratiesysteem hebt, wordt de vergunde hoeveelheid grondwater (uitgedrukt in m³/jaar) genomen. Als u vergunning enkel dagdebieten vermeldt, wordt het vergund dagdebiet (m³/dag) vermenigvuldigd met 225 of, in het geval van

seizoensgebonden activiteiten of activiteiten van beperkte duur, het reële aantal dagen dat de grondwaterwinning in gebruik is geweest.

Hebt u geen debietsregistratiesysteem of geen vergunning of als de vergunning het vergunde debiet niet vermeldt, dan wordt het grondwaterverbruik per pomp gelijkgesteld aan het product van het nominaal pompvermogen (uitgedrukt in m³/uur) en de factor T. Met T:

- = 200 voor seizoensgebonden irrigatie in open lucht voor land- en tuinbouw in hoofdactiviteit;
- = 10 x het reële aantal dagen dat de grondwaterwinning in gebruik geweest is voor andere seizoensgebonden activiteiten of activiteiten van beperkte duur;
- = 2.000 in de overige gevallen.

3. Het oppervlaktewaterverbruik

Het oppervlaktewater dat in het voorbije jaar verbruikt werd, wordt bij voorkeur bepaald met een continue debietregistratie.

Als u geen debietregistratiesysteem hebt, wordt de hoeveelheid gelijkgesteld aan het gecapteerde volume water dat in aanmerking wordt genomen voor de oppervlaktewatercaptatieheffing.

Als u geen debietsregistratiesysteem hebt en geen captatieheffing ontvangen hebt, wordt de hoeveelheid oppervlaktewater gelijkgesteld aan het product van het nominaal pompvermogen (uitgedrukt in m³/uur) en de factor T. Met T:

- = 200 voor seizoensgebonden irrigatie in open lucht voor land- en tuinbouw in hoofdactiviteit;
- = 10 x het reële aantal dagen dat de oppervlaktewaterwinning in gebruik geweest is voor andere seizoensgebonden activiteiten of activiteiten van beperkte duur;
- = 2.000 in de overige gevallen.

4. Het hemelwaterverbruik

Het heffingsplichtige hemelwater is:

- het hemelwater dat op een vervuild bedrijfsterrein valt en waarvoor:
- of een vergunning voor het lozen van vervuild hemelwater werd afgeleverd;
- of een proces-verbaal wegens onvergunde lozing werd opgesteld;
- het hemelwater dat wordt gebruikt voor de bedrijfsactiviteiten.
- het hemelwater dat samen met het afvalwater geloosd wordt

Het hemelwater dat in het voorbije jaar verbruikt werd, wordt bij voorkeur vastgesteld met een continue debietregistratie. Als je geen dergelijk systeem hebt, wordt de hoeveelheid gelijkgesteld aan 0,8 m³/m² afspoelbare of vervuilde oppervlakte. Wanneer je kan aantonen met gegevens van het KMI dat de lokale neerslag in het jaar voorafgaand aan het heffingsjaar lager was, wordt dat lagere volume gebruikt.

Het gebruik van grondwater, oppervlaktewater, hemelwater en ander water, kan samengevat worden onder de term 'waterverbruik uit eigen waterwinning'.

De omzettingscoëfficiënten

De omzettingscoëfficiënten voor de landbouwsector (= sector 28, land- en tuinbouwbedrijven) zijn relatief voordelig, omdat het water vooral als drinkwater voor het vee of om de velden te irrigeren gebruikt wordt.

De tabel hieronder geeft een overzicht van de omzettingscoëfficiënten voor de landbouwsector.

Voor de landbouwsector (sector 28) werden een aantal subsectoren voorzien:

Hoofdactiviteit	Omzettingscoëfficiënt
Pluimveebedrijven (28a)	0,0005
Varkenshouderijen (28b)	0,00125
Rundveebedrijven (28c)	0,0025
Andere bedrijven (28d)	0,005
Andere bedrijven zoals akker- en tuinbouwbedrijven (28e)	0,00025

Op het huishoudelijk waterverbruik van de landbouwersgezinnen wordt de omzettingscoëfficiënt 0,025 toegepast. Per gezinslid wordt 30 m³ waterverbruik aangerekend.

Het sanitair waterverbruik van de werknemers die niet tot het gezin behoren, wordt verrekend onder de **nieuwe sector 59 'sanitair afvalwater'** met omzettingscoëfficiënt 0,027. Ook hier wordt 30 m³ waterverbruik per werknemer aangerekend.

Hieronder vindt u de richtwaarden voor het waterverbruik per diersoort.

Sector 28a – Pluimveebedrijven

Richtwaarde	Code	Diersoort
0,05 m ³ /jaar	33	Slachtkuikens
0,05 m ³ /jaar	34	Slachtkuikenouderdieren
0,05 m ³ /jaar	35	Opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren
0,035 m ³ /jaar	32	Opfokpoeljen van legkippen
0,069 m ³ /jaar	31	Legkippen incl. (groot) ouderdieren
1,7 m ³ /jaar	36	Struisvogels fokdieren
1,7 m ³ /jaar	37	Struisvogels slachtdieren
1,7 m ³ /jaar	38	Struisvogels van 0 tot 3 maanden
0,05 m ³ /jaar	39	Kalkoenen slachtdieren
0,05 m ³ /jaar	40	Kalkoenen ouderdieren
0,05 m ³ /jaar	41	Ander pluimvee

Sector 28b – Varkenshouderij

Richtwaarde	Code	Diersoort
3,8 m ³ /jaar	22	Beren
3,8 m ³ /jaar	23	Zeugen, incl. biggen met gewicht < 7 kg
1,7 m ³ /jaar	24	Andere varkens, gewicht van 20 tot 110 kg
1,7 m ³ /jaar	25	Andere varkens, gewicht > 110 kg
1,7 m ³ /jaar	21	Biggen van 7 tot 20 kg

Sector 28 c – Rundveebedrijven

Richtwaarde	Code	Diersoort
9,8 m ³ /jaar	13	Melkkoeien en zoogkoeien
9,8 m ³ /jaar	17	Andere runderen
4,6 m ³ /jaar	11	Vervangingsvee jonger dan 1 jaar
4,6 m ³ /jaar	12	Vervangingsvee van 1 tot 2 jaar
4,6 m ³ /jaar	14	Mestkalveren
4,6 m ³ /jaar	15	Runderen jonger dan 1 jaar
4,6 m ³ /jaar	16	Runderen van 1 tot 2 jaar

Sector 28d – Veehouderijen niet inbegrepen in a, b en c

Richtwaarde	Code	Diersoort
9,8 m ³ /jaar	51	Paarden meer dan 600 kg
9,8 m ³ /jaar	52	Paarden en pony's van 200 tot 600 kg
9,8 m ³ /jaar	53	Paarden en pony's van minder dan 200 kg
1,7 m ³ /jaar	61	Geiten jonger dan 1 jaar
1,7 m ³ /jaar	62	Geiten ouder dan 1 jaar
1,7 m ³ /jaar	63	Schape jonger dan 1 jaar
1,7 m ³ /jaar	64	Schape ouder dan 1 jaar
0,05 m ³ /jaar	65	Konijnen (voedsters)
0,05 m ³ /jaar	66	Nertsen (moederdieren)
9,8 m ³ /jaar		Buffels
2,0 m ³ /jaar		Reebokken
2,0 m ³ /jaar		Herten
Voor de dieren waarvoor geen waterverbruik opgegeven werd, wordt een indeling gemaakt volgens de grootte van het dier.		Andere dieren

Voorbeeld

Aangifte voor activiteit Landbouw - 28: Land- en tuinbouwbedrijven
Sector 28: Land- en tuinbouwbedrijven

Wateropname in m³

Drinkwater: 1.500

Oppervlaktewater: 20

Grondwater: 1.680

Ander water: 100

Regenwater: 150

Totaal (Q): 3.450

Lozingssituatie :Riolering of collector

Geïndexeerd heffingstarief T = 55.45 /VE

Berekening

Berekeningsmethode: forfaitair

28a: Land- en tuinbouwbedrijven: Pluimveebedrijven

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	A * C1	450,000 * 0,000300	0,14
N2	A * C2	450,000 * 0,000020	0,01
N3	A * C3	450,000 * 0,000180	0,08
Nv	(Q - K) * Cv	(450,000 - 0,000) * 0,000	0,00



28b: Land- en tuinbouwbedrijven: Varkenshouderijen

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	$A * C1$	$600,000 * 0,000750$	0,45
N2	$A * C2$	$600,000 * 0,000050$	0,03
N3	$A * C3$	$600,000 * 0,000450$	0,27
Nv	$(Q - K) * Cv$	$(600,000 - 0,000) * 0,000$	0,00

28c: Land- en tuinbouwbedrijven: Rundveebedrijven

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	$A * C1$	$1400,000 * 0,001500$	2,10
N2	$A * C2$	$1400,000 * 0,000100$	0,14
N3	$A * C3$	$1400,000 * 0,000900$	1,26
Nv	$(Q - K) * Cv$	$(1400,000 - 0,000) * 0,000$	0,00

28d: Land- en tuinbouwbedrijven: Andere veehouderijen

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	$A * C1$	$300,000 * 0,003000$	0,90
N2	$A * C2$	$300,000 * 0,000200$	0,06
N3	$A * C3$	$300,000 * 0,001800$	0,54
Nv	$(Q - K) * Cv$	$(300,000 - 0,000) * 0,000$	0,00

28e: Land- en tuinbouwbedrijven: Overige bedrijven

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	$A * C1$	$640,000 * 0,000150$	0,10
N2	$A * C2$	$640,000 * 0,000010$	0,01
N3	$A * C3$	$640,000 * 0,000090$	0,06
Nv	$(Q - K) * Cv$	$(640,000 - 0,000) * 0,000$	0,00

56: Lozingen uit huishoudelijke activiteiten

Formule	Berekening	Vuilvracht (VE)	
N1	$A * C1$	$60,000 * 0,015000$	0,90
N2	$A * C2$	$60,000 * 0,001000$	0,06
N3	$A * C3$	$60,000 * 0,009000$	0,54
Nv	$(Q - K) * Cv$	$(60,000 - 0,000) * 0,000$	0,00

Vuilvracht

$$N1 + N2 + N3 + Nk + Nv = 4,58 + 0,31 + 2,75 + 0,00 + 0,00 = 7,64 = 7,64 \text{ VE}$$

Heffing op waterverontreiniging

Act	N	Tarief T	Heffing = N * T
1	7,64	55,45	423,64 €
Totale vuilvracht			
7,64			

Totale heffing 423,64 €