



**Eteck Warmte 2 B.V.**

**Datum**  
1 mei 2017

**Casecode**  
W-17.00733

**Kenmerk**  
17.077728

## **Watervergunning**

Lozen op oppervlaktewater tijdens onderhoudswerkzaamheden bodemenergiesysteem, Erfgooiersdreef 29-31 in Blaricum

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1 Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2 Voorschriften</b>	<b>5</b>
2.1 Algemeen	5
2.2 Voor het lozen van afvalwater	6
2.3 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem	7
<b>3 Aanleiding</b>	<b>8</b>
3.1 Algemeen	8
3.2 Aangevraagde handelingen	8
<b>4 Overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Functie van het oppervlaktewaterlichaam	10
4.3 Beoordelen effect lozing	10
4.4 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	12
<b>5 Procedure</b>	<b>13</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	13
5.2 Procedure	13
<b>6 Mededelingen</b>	<b>14</b>
<b>Bijlage 1. Begrippen</b>	<b>15</b>
<b>Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning</b>	<b>16</b>

## Samenvatting

Op 21 maart 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Eteck Warmte 2 BV, Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen. Wij behandelen deze aanvraag namens het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-16.02655.

De aanvraag betreft het lozen op het oppervlaktewater tijdens onderhoudswerkzaamheden van het bodemenergiesysteem ter hoogte van Erfgooiersdreef 29-31 in Blaricum.

### *Conclusie*

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te beschermen (artikel 2.1).

# 1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Eteck Warmte 2 BV, Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen te verlenen voor het:
  - tweemaal per jaar lozen van afvalwater op de Meentstroom tijdens onderhoudswerkzaamheden van een bodemenergiesysteem op grond van artikel 6.2 van de Waterwet;
  - het kwantitatief lozen van water met een maximum debiet van 235 m<sup>3</sup>/uur op grond van artikel 3.7 van de Keur 2011 van AGV;ter hoogte van de Erfgooiersdreef 29-31 in Blaricum.
- II. Het document "Memo "Sleutelplan", d.d. 4 november 2016 van Eteck, met kenmerk 17.069078 en tekening "kabels en leidingstroken", van Eteck met kenmerk 17.080350 deel te laten zijn van deze vergunning.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de *Waterwet*, het *Waterbesluit*, de *Waterregeling* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

K. Wijtenburg, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Blaricum geïnformeerd over dit besluit.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Algemeen

#### voorschrift 1 Beheer en onderhoud

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
  - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
  - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

#### voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd, .

#### voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de werkzaamheden of activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving), en de beëindiging **binnen twee dagen na afloop**.  
Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl**, met vermelding van de casecode W-17.00733.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

## 2.2 Voor het lozen van afvalwater

### voorschrift 1 Soorten Afvalwaterstromen

- 1.1 Het brengen van stoffen in de Meentstroom mag uitsluitend bestaan uit afvalwater afkomstig van het onderhoud van het bodemenergiesysteem van Eteck ter hoogte van Erfgooiersdreef in Blaricum. De locatie van het lozingspunt is opgenomen in de bijlage bij deze vergunning met kenmerk 17.069078.
- 1.2 Vòòr het lozingspunt moet een meetpunt aanwezig zijn waar de kwaliteit van het geloosde water kan worden bepaald. Dit meetpunt moet geschikt zijn voor een representatieve monstername.
- 1.3 Het debiet van het geloosde afvalwater moet kunnen worden bepaald op een door de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving goedgekeurde wijze.
- 1.4 Het te lozen grondwater mag uitsluiten via het lozingspunt en het meetpunt in het oppervlakte-water worden gebracht.

### voorschrift 2 Lozingseisen

- 2.1 Er mag tijdens de onderhoudsperioden (3 koudebronnen in het voorjaar en 3 warmtebronnen in het najaar) spuiwater worden geloosd met een maximaal debiet van 235 m<sup>3</sup>/uur per bron.
- 2.2 Per bron mag er maximaal 1 uur worden geloosd.
- 2.3 Er mag niet gelijktijdig uit meerdere bronnen worden geloosd.
- 2.4 Het te lozen afvalwater mag de grenswaarden van de in onderstaande tabel (1) genoemde parameters niet overschrijden.

Tabel 1: lozingseisen

Meetpunt	type monster	parameter	maximale concentratie	eenheid
Lozingspunt	steekmonster	chloride	100	mg/l
		onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
		visuele verontreiniging	afwezig	

- 2.5 Het te lozen grondwater moet worden belucht, zodat het zuurstofgehalte minimaal 5 mg/l bedraagt.
- 2.6 De waarden van de parameters die in voorgaande voorschriften genoemd zijn moeten worden bepaald volgens de in Bijlage 2. Analysevoorschriften genoemde analysevoorschriften.

**voorschrift 3      Registeren**

- 3.1      Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek worden gegeven (dit mag ook digitaal): In het logboek moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:
- a.    lozingsdebiet per bron tijdens de onderhoudslozing;
  - b.    onderhoudsgegevens van de zuivering technische voorzieningen;
  - c.    eventuele uitgevoerde bemonsteringresultaten en analysegegevens.

**voorschrift 4      Meetpunt**

- 4.1      Het afvalwater dat wordt geloosd via het meetpunt moet altijd kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting en bemonstering. Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.

**2.3      Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem**

**voorschrift 5      Lozen van water op oppervlaktewater**

- 5.1      De oevers en de bodem van de watergangen moeten ter plaatse van de lozingspunten op deugdelijke wijze tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.
- 5.2      Ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem moeten door de vergunninghouder worden hersteld.

## 3 Aanleiding

### 3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke handelingen in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beoordeeld welke handelingen niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze meldingsplichtig zijn.

#### *Verleende vergunningen*

Voor het lozen van afvalwater dat ontstond tijdens het ontwikkelen van de bronnen voor dit bodemenergiesysteem is in 2016 een watervergunning afgegeven met kenmerk W-16.02655.

### 3.2 Aangevraagde handelingen

#### *Het lozen van afvalwater*

Deze aanvraag betreft het tweemaal per jaar spoelen van drie koude en drie warme bronnen vanuit het open bodemenergiesysteem (WKO). Hierbij vindt lozing plaats op het oppervlaktewater van de Meentstroom in Blaricum volgens tabel 2.

Tabel 2: lozingsdebieten per bron tijdens de onderhoudswerkzaamheden

Periode	Warmebron 1	Warmebron 2	Warmebron 3	Koudebron 1	Koudebron 2	Koudebron 3
jaarlijks						
April				235 m <sup>3</sup> /h	235 m <sup>3</sup> /h	235 m <sup>3</sup> /h
september	235 m <sup>3</sup> /h	235 m <sup>3</sup> /h	235 m <sup>3</sup> /h			

Het lozen van grondwater uit een bodemenergiesysteem (proceswater) in het oppervlaktewater is niet geregeld in het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Activiteitenbesluit. Daarom is een watervergunning nodig op grond van de Waterwet (artikel 6.2, lid 2).

De aanvraag betreft tevens het kwantitatief lozen van water met een debiet van meer dan 90 m<sup>3</sup>/uur op de Meentstroom (secundaire watergang). Voor deze handeling is op grond van artikel 3.7 van de Keur AGV 2011 een vergunning nodig.



## 4 Overwegingen

### 4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (*Waterwet*, artikel 2.1).

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt.
- b. De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd.
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. De zuiveringstechnische werken moeten doelmatig werken.

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de *Waterwet*, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de *Waterwet* en in beleidsregels, zoals de *Keur AGV 2011* en de bijbehorende *Beleidsregels Keurvergunningen*.

#### *Europese Kaderrichtlijn Water*

Bovengenoemde normen volgen voor een belangrijk deel uit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW is sinds 2000 van kracht en legt alle EU-lidstaten de resultaatverplichting op om de kwaliteit van alle wateren – rivieren, meren, kustwateren en grondwateren binnen Europa op orde te brengen. Uiterlijk in 2027 moet de kwaliteit van alle wateren zowel chemisch (schoon) als ecologisch op orde (gezond) zijn.

De doelen voor de chemische waterkwaliteit zijn geconcretiseerd in de vorm van milieukwaliteitseisen (MKE) en opgenomen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (Bkwm 2009), en volgen uit de Europese Richtlijn prioritair stoffen. Daarnaast gelden op nationaal niveau vastgelegde normen voor specifiek verontreinigende stoffen.

De goede ecologische toestand (of voor kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen een afgeleide 'goed ecologisch potentieel') is in Stroomgebiedbeheerplannen (SGBP 2016-2021) en de daaraan gekoppelde factsheets per waterlichaam uitgewerkt, in de vorm van biologische- en fysisch-chemische doelen. De maatregelen om een goede waterkwaliteit te behalen staan uitgewerkt in het *Waterbeheerplan AGV 2016-2021*.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

## 4.2 Functie van het oppervlaktewaterlichaam

In het *Waterbeheerplan AGV 2016-2021* en de bijbehorende factsheets zijn voor wateren verschillende gebruiksfuncties genoemd, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het desbetreffende oppervlaktewaterlichaam. De Meentstroom in de Blaricummermeent maakt geen deel uit van een waterlichaam dat wordt beschreven in het waterbeheerplan. Er zijn daarom geen actuele en verwachte toestanden bekend van de ecologische en chemische parameters. Ook specifieke maatregelen om de toekomstige doelen te behalen ontbreken daarom.

Het water kan worden uitgemaalend richting het Gooimeer. Voor het Gooimeer zijn wel actuele en verwachte toestanden bekend van de ecologische en chemische parameters. Deze staan in de factsheets van Rijkswaterstaat en vallen onder het KRW-lichaam "Randmeren Zuid".

Specifiek voor de Blaricummermeent geldt het volgende. De biologische- en fysisch-chemische doelen voor het watersysteem van de Blaricummermeent zijn vastgelegd in het "Convenant De Blaricummermeent". Het uitgangspunt is een robuust watersysteem met de functie stedelijk water. Het streefbeeld is "stedelijk water", klasse "goed". Het uitgangspunt voor de gebiedspecifieke normen voor het watersysteem zijn vastgelegd in bijlage 2 van het Structuurplan Watersysteem en Riolerings Blaricummermeent (kenmerk 16.157907). Hierbij wordt opgemerkt dat er voor het beperken van de algengroei een lagere norm nodig zal zijn. In het structuurplan houdt met daarom rekening met een norm van 0,10 mg fosfor per liter.

Uitgangspunt van het waterbeheerplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn.

## 4.3 Beoordelen effect lozing

### *Best Beschikbare Technieken*

Om het milieu zo goed mogelijk te beschermen, worden aan de vergunning voorschriften verbonden. Hierdoor worden nadelige gevolgen voor het milieu van de aangevraagde handelingen voorkomen, of zo veel mogelijk beperkt. Uitgangspunt is dat ten minste de zogeheten BBT worden toegepast. Specifiek is getoetst of de lozing een significante bijdrage levert aan het overschrijden van de geldende waterkwaliteitsdoelstelling en/of de functies van de Meentstroom nadelig beïnvloedt.

### *Toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT)*

Voor de lozing van grondwater op oppervlaktewater geldt beluchting van het grondwater gevolgd door bezinking als stand der techniek. Uit de aanvraag blijkt dat het afvalwater wordt behandeld met BBT, omdat er beluchting in combinatie met een lamellenfilter wordt toegepast. Ook zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die waarborgen dat het geloosde water voldoende zuurstof bevat en niet teveel zuurstof uit het oppervlaktewater wegneemt. Onder meer als gevolg van een te hoog ijzer gehalte in het te lozen grondwater.

Het Gooimeer, waar de Meentstroom op uit komt, valt onder het KRW-lichaam "Randmeren Zuid". Er is vastgesteld dat dit waterlichaam voor wat betreft chloride voldoet ( $< 200$  mg/l) aan de gewenste waterkwaliteitsdoelstelling. Het chloridegehalte van het oppervlaktewater van de Meentstroom is laag (ca. 30 mg/l) evenals het chloridegehalte van het te lozen grondwater (66 mg/l). Aangezien het ernstig risico niet wordt overschreden, de lozing zeer kort plaatsvindt en chloride al van nature voorkomt zullen de in het water en waterbodembodem levende organismen van deze tijdelijke verhoging naar verwachting geen schade van ondervinden. Tevens zal deze hoeveelheid chloride niet bijdragen aan het overschrijden van toekomstige doelstellingen van het achterliggende KRW-lichaam "randmeren Zuid" of de functies van de Meentstroom in gevaar brengen.

Voor stikstof en fosfor is het KRW-lichaam "Randmeren Zuid" nog niet op orde. Extra belasting van dit waterlichaam door toestroom vanuit andere watersystemen moet worden teruggedrongen. Echter de gehalten van totaal fosfor (0,083 mg P/l) en de stikstofparameters, met name ammonium (1,1 mg N/l), in de analyseresultaten zijn relatief laag. Ook is de lozing van korte duur en blijft de vracht daardoor zeer beperkt. Voor deze parameters geldt ook dat ze niet bijdragen aan het overschrijden van toekomstige doelstellingen het achterliggende KRW-lichaam "Randmeren Zuid" of de functies van de Meentstroom in gevaar brengen. Ook zal door de lozing de gebiedspecifieke normen, welke zijn vastgelegd in het "Convenant De Blaricummermeent", niet in gevaar komen.

#### 4.4 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

De aangevraagde handelingen zijn getoetst aan de Beleidsregels Keurvergunningen van AGV. Een samenvatting van de toetsing aan de beleidsregels is hieronder in een tabel weergegeven.

Tabel: toetsing aan Beleidsregels Keurvergunningen van AGV

Handeling	Getoetst aan Beleidsregels Keurvergunningen:		Resultaat	Maatschappelijk belang
het aan- en afvoeren, lozen en onttrekken van water	Hoofdstuk 17	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.

##### *Overwegingen*

De kwantitatieve lozing zal het waterpeil enigszins opstuwen maar naar verwachting niet meer dan 1 cm/km, omdat de watergang relatief breed (>10 m) is. Ecologische aantasting wordt niet verwacht, omdat de lozing in het voor en najaar plaatsvindt, de watergangen deze hoeveelheid voldoende kunnen afvoeren en de lozing van zeer korte duur is.

##### *Conclusie*

Tijdens het onderhoud van het bodemenergiesysteem komt tweemaal per jaar maximaal 705 m<sup>3</sup> afvalwater vrij. Gelet op de tijdelijkheid van de lozing, de grootte van het ontvangende oppervlaktewater en het belang van de aanvrager en het milieu (CO<sub>2</sub> reductie) kunnen wij de lozing onder voorschriften toestaan.

## **5 Procedure**

### **5.1 Aanvraag en aanvullingen**

De aanvraag is op 21 maart 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Blaricum van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- meldingformulier met OLO-nummer 2872493, met kenmerk 17.069069;
- Memo “Sleutelplan”, d.d. 4 november 2016 van Eteck, met kenmerk 17.069071;
- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer 2872305, kenmerk 17.069076;
- Memo “Sleutelplan”, d.d. 4 november 2016 van Eteck, met kenmerk 17.069078.

De aanvrager is er per brief van 30 maart 2017 (kenmerk: 17.071808) op de hoogte gebracht dat de aanvraag op nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 27 april 2017 (op grond van de Awb, artikel 4.5). De ontbrekende gegevens zijn op 10 april 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 11 dagen.

Aanvullende gegevens ingediend op 10 april 2017:

- e-mail met antwoorden en informatie met kenmerk 17.077556;
- analyseresultaten warme bron met kenmerk 17.077560;
- analyseresultaten koude bron met kenmerk 17.077562;
- analyseresultaten uitgebreid pakket met kenmerk 17.077563;
- tekening “kabels en leidingstroken”, van Eteck met kenmerk 17.077554.

Extra aanvullende gegevens ingediend op 10 april 2017:

- e-mail met antwoorden en informatie met kenmerk 17.080339;
- tekening “Plankaart”, van Eteck met kenmerk 17.080349;
- tekening “kabels en leidingstroken”, van Eteck met kenmerk 17.080350.

### **5.2 Procedure**

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

## 6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning ter inzage is gelegd, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (samen met een afschrift van deze vergunning) naar:

- Waternet  
Afdeling Juridische Zaken  
Postbus 94370  
1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Als u tijdig beroep instelt, kunt u (tegen kosten) ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Ook dit kan digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

### Overige mededelingen

- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de werkzaamheden, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de werkzaamheden, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.

## Bijlage 1. Begrippen

### Algemeen

1. Aanvrager: Eteck Warmte 2 BV, Coenecoop 12, 2741 PG Waddinxveen
2. Afdeling Toezicht en Handhaving: de afdeling Toezicht en Handhaving van Waternet.
3. AGV: Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht.
4. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
5. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
6. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
7. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
8. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
9. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
10. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

### Lozen van afvalwater

11. Awzi: afvalwaterzuiveringsinstallatie.
12. BBT: Beste Beschikbare Technieken (Engels: BAT).
13. CIW: (voorheen) Commissie Integraal Waterbeheer.
14. Debiet: de hoeveelheid (liters of m<sup>3</sup>) (afval)water die per tijdseenheid onttrokken, geloosd wordt.
15. Effluent: afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan.
16. Gemiddelde concentratie:
  - a. *in geval van steekmonsters*: het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 10 opeenvolgende concentraties in steekmonsters waarbij tussen de monsternames minstens 24 uur verstreken is;
  - b. *in geval van etmaalmonsters*: het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 10 opeenvolgende concentraties in etmaalmonsters waarbij de etmaalmonsters niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten genomen behoeven te zijn.
17. KRW: Kaderrichtlijn Water, een Europese richtlijn waarin het beleid voor de beoordeling van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa is vastgelegd.
18. Lozingspunt: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
19. Meetpunt: een controlepunt waar monsters genomen kunnen worden, of meterstanden afgelezen kunnen worden.
20. Steekmonster: een op enig moment genomen monster van het afvalwater.

## **Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning**

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 0 (Besluit) van deze vergunning.