



Vuilverwerkingsbedrijf  
Noord-Groningen

## Begroting 2019





# Inhoudsopgave

VOORWOORD .....	5
<b>ALGEMEEN .....</b>	<b>7</b>
DEELNEMENDE GEMEENTEN .....	9
BESTUUR .....	9
JURIDISCHE GRONDSLAGEN EN DOELEN .....	10
<b>BELEIDSBEGROTING .....</b>	<b>11</b>
INLEIDING .....	12
PROGRAMMA: STORTEN .....	13
PROGRAMMA: VUILVERWERKINGSBEDRIJF .....	15
DEKKINGSMIDDELEN .....	17
ONVOORZIEN .....	17
PARAGRAFEN .....	18
WEERSTANDSVERMOGEN EN RISICOBEGROTING .....	19
ONDERHOUD KAPITAALGOEDEREN .....	20
FINANCIERING .....	23
BEDRIJFSVOERING .....	23
VERBONDEN PARTIJEN .....	24
<b>FINANCIËLE BEGROTING .....</b>	<b>25</b>
HET OVERZICHT VAN LASTEN EN BATEN .....	27
UITEENZETTING VAN DE FINANCIËLE POSITIE .....	30
KERNGEGEVENS .....	34
INVESTERINGSSTAAT .....	35
FINANCIËRINGSSTAAT .....	36
STAAT VAN RESERVES EN VOORZIENINGEN .....	37
MEERJARENRAMING .....	39
<b>VASTSTELLINGSBESLUIT .....</b>	<b>43</b>
<b>BIJDRAGEN DEELNEMENDE GEMEENTEN .....</b>	<b>45</b>



# Voorwoord

Aan het Algemeen Bestuur van het Vuilverwerkingsbedrijf Noord Groningen.

Hierbij bieden wij u de begroting 2019 aan.

De opzet van de begroting 2019 sluit nagenoeg aan bij de begroting 2018 zoals die door u is vastgesteld op 15 juni 2017.

Het jaar 2019 staat in het teken van de afronding van de eindafwerking van het stortlichaam door de overdracht van de eeuwig durende nazorg aan de provincie. Wij verwachten dat de overdracht in 2019 kan worden afgerond. De kosten worden gedekt uit de reserve eindafwerking.

Wij hebben voor de begroting 2019 en de daar in opgenomen meerjarenraming als uitgangspunt genomen dat de gemeenschappelijke regeling per 1 januari 2019 een samenwerkingsverband is tussen de gemeente Het Hogeland en de gemeente Loppersum, waarbij de kosten verdeeld worden op basis van verdeelmaatstaven tot en met 2018. Dus zonder de huidige gemeente Bedum.

Indien daar aanleiding toe is dan vindt tussentijdse aanpassing van de begroting 2019 plaats.

De gemeentelijke bijdrage in het tekort van het Vuilverwerkingsbedrijf daalt in 2019 met € 78.500,00 ten opzichte van 2018. Dit wordt vooral veroorzaakt doordat de kosten van het onderhoud van het stortlichaam en overdracht er van aan de provincie in 2019 gedekt kunnen worden uit de reserve eindafwerking.

Voor de jaren na 2019 zien we in 2020 dat de gemeentelijke bijdrage daalt met € 16.000,00 en daarna nagenoeg gelijk blijft.

Wij stellen u voor om de begroting 2019 met bijbehorende meerjarenraming vast te stellen.

Usquert, 29 maart 2018

Het Dagelijks Bestuur van het  
Vuilverwerkingsbedrijf Noord-Groningen,

K.P. Berghuis, voorzitter

B. Schollema, secretaris



## **Algemeen**





## Deelnemende gemeenten

Omschrijving	Naar toestand 1-1-2018
	Inwoners:
Gemeente De Marne	10.052
Gemeente Eemsmond	15.560
Gemeente Loppersum	9.742
Gemeente Winsum	13.567
Totaal	<hr/> 48.921

## Bestuur

Het algemeen bestuur van het Vuilverwerkingsbedrijf bestaat vanaf 2016 uit 8 leden. Uit iedere gemeente 1 raadslid en 1 wethouder. Het dagelijks bestuur wordt gevormd uit de in het algemeen bestuur zittende wethouders.

De samenstelling van beide besturen ziet er als volgt uit:

Leden per gemeente	Functie
<b>De Marne</b>	
K.P. Berghuis	Voorzitter, lid DB
J.P. van der Vis	Lid AB
<b>Eemsmond</b>	
H.G.A. Sienot	Plv. voorzitter, lid DB
L. Westerhuis	Lid AB
<b>Loppersum</b>	
B. Schollema	Secretaris, lid DB
B.J. Huizing	Lid AB
<b>Winsum</b>	
H. Blok	Lid DB
N.R. Werkman	Lid AB

In 2018 vinden er raadsverkiezingen plaats. Voor de gemeente Loppersum op 21 maart 2018 en de gemeenten De Marne, Eemsmond en Winsum samen met Bedum voor de nieuwe gemeente Het Hogeland in november 2018.

De uitkomst van deze verkiezingen zal er toe leiden dat het bestuur in 2019 een andere samenstelling kan/zal hebben.

## Juridische grondslagen en doelen

Het Vuilverwerkingsbedrijf Noord-Groningen is een samenwerkingsverband tussen de gemeenten De Marne, Eemsum, Loppersum en Winsum. Deze samenwerking is vastgelegd door een gemeenschappelijke regeling.

De gemeenschappelijke regeling is voor het laatst gewijzigd eind 2015.

De visie van het vuilverwerkingsbedrijf is vastgelegd in artikel 4 van de gemeenschappelijke regeling. De visie luidt:

Het samenwerkingsverband behartigt de gemeenschappelijke belangen van de deelnemende gemeenten op het gebied van het op een doelmatige en milieuhygiënisch verantwoorde wijze verwijderen van afvalstoffen.

In artikel 5 is de missie van het vuilverwerkingsbedrijf vastgelegd. Artikel 5 luidt:

De behartiging van de in artikel 4 bedoelde (gemeenschappelijke) belangen omvat in ieder geval de volgende bevoegdheden en taken:

- het stichten en exploiteren van een afvalstoffenverwerkingsbedrijf,
- het streven naar samenwerking bij de inzameling en het transport van afvalstoffen,
- het verrichten van overige taken waartoe de deelnemende gemeenten krachtens de Wet milieubeheer en op grond hiervan vastgestelde verordeningen, bepalingen, richtlijnen e.d. zijn gehouden.
- het voeren van overleg met en het bepleiten van de belangen van de deelnemende gemeenten bij andere overheden en andere instellingen,
- het vervullen van een coördinerende en initiërende rol op het gebied van het afvalstoffenbeleid,
- het adviseren aan de deelnemende gemeenten inzake inzameling, transport en verwijdering van afvalstoffen.

In de vergadering van het algemeen bestuur van 26 november 2008 is besloten om een groot deel van bovengenoemde activiteiten onder te brengen in een nieuwe BV (Afvalbeheer Noord-Groningen BV). Op 1 januari 2010 is deze BV van start gegaan en zijn de bedrijfsactiviteiten overgedragen. De behartiging van de belangen als bedoeld in artikel 5 wordt gewaarborgd doordat het Vuilverwerkingsbedrijf voor 50% aandeelhouder is in de BV en in die zin invloed heeft met betrekking tot bovengenoemde aandachtspunten.

Het stortlichaam en de gereserveerde gelden voor de eindafwerking zijn niet overgedragen aan Afvalbeheer Noord-Groningen BV. Dit geldt ook voor het aandeelhouderschap van Twence BV.

## **Beleidsbegroting**

## **Inleiding**

De programma-indeling 2019 ziet er als volgt uit:

- Programma Storten
- Programma Vuilverwerkingsbedrijf

Na de programma's is een hoofdstuk "Dekkingsmiddelen" opgenomen. Hierin wordt ingegaan op de aanwezige dekkingsmiddelen en de onderbouwing daarvan.

Verder is toegevoegd een hoofdstuk Onvoorzien en de Paragrafen Weerstandsvermogen, Onderhoud kapitaalgoederen, Financiering, Bedrijfsvoering en Verbonden partijen.

## Programma: STORTEN

### Doelstelling en beoogde maatschappelijke effecten

Een regionaal punt om afval te storten op aanwijzing van het Rijk, waarvoor gemeenten verplicht werden samen te werken in de jaren 1970. Sinds 1998 is de stort gesloten op basis van de Leemtewet en het Stortverbod. Om toekomstige nadelige effecten te voorkomen moet de stort worden afgedekt.

### Wijze waarop effecten bereikt worden

In 1997 is een raamovereenkomst afgesloten tussen o.a. de provincie en het Vuilverwerkingsbedrijf waarin is vastgelegd dat eindafwerking van de stort in 2009 afgerond dient te zijn. In de in 2010 verstrekte nieuwe milieuvergunning is opgenomen dat de eindafwerking in 2017 afgerond moet zijn. Hierna neemt de provincie Groningen de eeuwigdurende nazorg op zich. Het Vuilverwerkingsbedrijf blijft eigenaar van de ondergrond.

### Ontwikkelingen/beleid

#### Eindafwerking stortlichaam en overdracht aan de provincie

De eindafwerking van het stortlichaam is begin 2018 gestart en dient medio 2018 te zijn afgerond. Met de procedure overdracht van het stortlichaam aan de provincie is in januari 2018 gestart. Verwachting is dat de overdracht van het onderhoud aan de provincie in 2019 kan worden afgerond.

#### Nazorgfonds

Na gereedkomen van de eindafwerking wordt het onderhoud van het stortlichaam overgedragen aan de provincie. De kosten van onderhoud en toekomstige vervangingen komen dan voor rekening van de provincie. Voor dekking van de kosten is een nazorgfonds ingesteld bij de provincie. Op grond van de Overeenkomst Nazorgfonds uit 2000 heeft het Vuilverwerkingsbedrijf een bijdrage van € 1,2 miljoen in het provinciale fonds gestort.

Deerschikking van het afval door het afgraven van 3 ha zal ook gevolgen hebben voor de benodigde omvang van het nazorgfonds. De exacte omvang van het fonds wordt bepaald na afloop van de eindafwerking aan de hand van de werkelijk gemaakte kosten eindafwerking. Wij gaan dan in overleg met de provincie om te bezien of een deel van het ingebrachte vermogen ad € 1,2 miljoen kan terugvloeien naar het Vuilverwerkingsbedrijf. Dit i.v.m. een kleinere oppervlakte eindafwerking waardoor de omvang van het nazorgfonds ook kleiner kan zijn.

#### Kosten onderhoud stortlichaam

In de raamovereenkomst van 1997 is afgesproken dat wij de kosten onderhoud van het stortlichaam tot uiterlijk 2009 kunnen declareren bij Stainkoeln BV. Er werd in de overeenkomst van uit gegaan dat de eindafwerking in 2008 zou zijn afgerond en dat het stort daarna zou worden overgedragen aan de provincie inclusief het onderhoud van het stortlichaam t.l.v. het provinciaal nazorgfonds.

Nu de eindafwerking is opgeschort komt naar verwachting het onderhoud pas eind 2019 in het nazorgfonds en dient het Vuilverwerkingsbedrijf tot en met 2019 het onderhoud zelf te bekostigen. Deze kostenpost is/wordt onderdeel van de discussie met de provincie over mogelijke verdeling overschot binnen het nazorgfonds.

### Raming van baten en lasten

Geraamde lasten begroting 2019	€ 88.000,00
Geraamde baten begroting 2019	€ 0,00
	-----
Saldo 2019	€ 88.000,00 negatief

**Verdeling baten en lasten over deelnemende gemeenten**

Het tekort op het programma storten wordt gedekt uit de reserve eindafwerking.  
Hierdoor hoeven de deelnemende gemeenten geen bijdrage te betalen in het tekort.

**Incidentele baten en lasten programma Stort**

De kosten overdracht aan de provincie ad € 20.000,00 en de dekking daarvan uit de reserve eindafwerking kunnen worden beschouwd als een incidentele bate en last.

## Programma: VUILVERWERKINGSBEDRIJF

### Doelstelling en beoogde maatschappelijke effecten

De behartiging van de gemeenschappelijke belangen van de deelnemende gemeenten op het gebied van het op een doelmatige en milieuhygiënisch verantwoorde wijze verwijderen van afvalstoffen.

### Wijze waarop effecten bereikt worden

Per 1 januari 2010 is aan de doelstelling invulling gegeven door activiteiten onder te brengen in Afvalbeheer Noord-Groningen. Het Vuilverwerkingsbedrijf is voor 50% aandeelhouder. De andere 50% is in handen van Omrin (Afvalsturing Friesland).

### Ontwikkelingen/beleid

#### Aandeelhouderschap Twence Holding BV

Het Vuilverwerkingsbedrijf is contractueel verplicht om jaarlijks brandbaar afval te leveren aan Twence. Het contract loopt tot 2022 en omvat een jaarlijkse verplichting van levering van gemiddeld 6000 ton afval.

Afvalbeheer Noord-Groningen BV voert deze leveringsverplichting voor het Vuilverwerkingsbedrijf uit. Begin 2018 zijn besprekingen gaande om de aandelen Twence te verkopen.

#### Zonnepark

De mogelijkheden van het opwekken van zonne-energie d.m.v. het plaatsen van zonnepanelen zijn onderzocht. Wij zijn in gesprek met één partij om de mogelijkheden van plaatsen van zonnepanelen op een deel van het stortlichaam en de vrijgekomen 3 ha grond verder uit te werken.

### Raming van baten en lasten

Geraamde lasten begroting 2019	€ 143.690,00
Geraamde baten begroting 2019	€ 143.560,00
	-----
Saldo 2019	€ 130,00 neg.

### Dekking baten en lasten programma Vuilverwerkingsbedrijf

Dekking van het tekort op het programma Vuilverwerkingsbedrijf vindt plaats vanuit de algemene dekkingsmiddelen dividend Twence en de bijdragen gemeenten.

In de gemeenschappelijke regeling is in artikel 40 de verdeling van de baten en lasten over de deelnemende gemeenten geregeld.

Geraamd is een gemeentelijke bijdrage van € 120.570,00

Te verdelen op basis van:

- geleverde tonnen afval	€ 41.980,00
- percentage storten	€ 78.590,00

### Incidentele baten en lasten programma Vuilverwerkingsbedrijf

Het programma Vuilverwerkingsbedrijf bevat geen incidentele baten of lasten.





## Dekkingsmiddelen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de middelen die aanwezig zijn om de lasten te kunnen dekken. De volgende dekkingsmiddelen zijn te onderscheiden:

- rente en dividend;
- bijdragen gemeenten.

### Rente en dividend

Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft een klein financieringsoverschot. Door de invoering van schatkistbankieren levert dit overschot nauwelijks rente op. In de begroting hebben wij geen opbrengst opgenomen.

Er is een bedrag van € 100.000,00 aan te ontvangen dividend Twence opgenomen in de begroting 2019. Dit is gelijk aan de raming die wij de afgelopen jaren voor het reguliere dividend Twence hebben opgenomen in de begroting. De feitelijke opbrengst is de laatste jaren wel wat hogere geweest. Ongeveer € 140.000,00 per jaar. Over het nieuwe dividendbeleid is binnen de aandeelhouders van Twence nog geen definitief besluit genomen. Daarom kiezen wij er voor om voorlopig vast te houden aan de bestaande raming.

Met ingang van 2019 vervalt het zogenaamde superdividend.

Geraamd is een dividenduitkering van € 52.000,00 van Afvalbeheer Noord-Groningen BV. Dit bedrag is gebaseerd op afspraken uit 2009 om te streven naar winst binnen de BV waardoor een jaarlijkse dividenduitkering van € 52.000,00 aan beide aandeelhouders mogelijk is.

### Bijdragen gemeenten

Het uiteindelijk tekort op de begroting wordt gedragen door de deelnemende gemeenten. In artikel 40 van de gemeenschappelijke regeling is de verdeling van de baten en lasten over de deelnemende gemeenten geregeld. Daarnaast geldt er een zogenaamde vereveningsregeling voor de vervoerskosten.

## Onvoorzien

In de begroting 2019 is een post onvoorzien opgenomen van € 2.000,00.

Dit is een klein bedrag. Indien dit bedrag niet toereikend is dan moet de algemene reserve worden aangesproken. Indien de algemene reserve niet wordt aangesproken in 2018 dan is de omvang van de algemene reserve per 1-1-2019 afgerond € 55.500,00.

Voor de algemene reserve is een bodembedrag afgesproken van € 50.000,00. Er is daardoor een vrije ruimte beschikbaar van € 5.500,00 om tegenvallers op te vangen.

# Paragrafen

Het Besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten schrijft in artikel 9 een aantal verplichte paragrafen voor.

In de paragrafen dienen de beleidslijnen te worden vastgelegd met betrekking tot beheersmatige aspecten en de lokale heffingen. Doel van de paragrafen is dat onderwerpen die in het verleden versnipperd in de begroting staan nu worden gebundeld. Hierdoor krijgt het bestuur een beter totaalinzicht.

De volgende paragrafen dienen verplicht te worden opgenomen in de begroting tenzij een bepaald onderwerp bij de organisatie niet aan de orde is:

- lokale heffingen
- weerstandsvermogen en risicobeheersing
- onderhoud kapitaalgoederen
- financiering
- bedrijfsvoering
- verbonden partijen
- grondbeleid

Het onderwerp “Grondbeleid” speelt niet bij het vuilverwerkingsbedrijf. Een paragraaf grondbeleid is dan ook niet opgenomen.

Verder is door het onderbrengen van activiteiten in Afvalbeheer Noord-Groningen BV het niet meer nodig om een paragraaf Lokale heffingen op te nemen.

# Weerstandsvermogen en Risicobeheersing

Het weerstandsvermogen geeft de capaciteit aan om niet begrote kosten te dekken. Daarbij moet ook gekeken worden naar de risico's die er zijn in relatie tot de financiële positie.

## Weerstandscapaciteit

De weerstandscapaciteit van het Vuilverwerkingsbedrijf wordt op 1-1-2019 geraamd op:

- post onvoorzien van € 2.000,00;
- een algemene reserve met een omvang van afgerond € 55.500,00;
- een reserve risico's deelneming in Twence met een omvang van € 2.493.500,00;
- een reserve eindafwerking met een omvang van € 100.000,00.

Het beleid ten aanzien van bovenstaande is vastgelegd in de nota "Weerstandsvermogen en Risicomanagement". Deze nota is besproken en vastgesteld in het algemeen bestuur van 24 juni 2009. In de vergadering van het algemeen bestuur van 19 december 2012 is besloten om uit het superdividend van Twence (tot en met 2018) jaarlijks € 250.000,00 toe te voegen aan de reserve Twence.

Door het algemeen bestuur is op 19 juni 2014 besloten om aan de reserve Twence jaarlijks € 100.000,00 extra toe te voegen in verband met rentevoordeel vervroegde aflossing leningen BNG.

De reserve eindafwerking is ontstaan uit het overschot op de jaarrekening 2015. Het algemeen bestuur heeft besloten om hiervan een bedrag van € 172.000,00 te storten in de reserve eindafwerking. Hiervan is inmiddels een gedeelte gebruikt.

## Risico's

Hoe groter het aantal risico's hoe meer financiële mogelijkheden er moeten zijn om deze risico's in te dekken. Wij willen op deze plaats de volgende risico's benoemen.

### *Participatie Twence B.V.*

Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft 31.000 aandelen Twence van € 1,00 per stuk. Totale waarde op onze balans € 31.000,00. Naast het formele aandelenbezit heeft het Vuilverwerkingsbedrijf een agioreserve bij Twence BV met een boekwaarde op onze balans van € 3.095.360,56. Deze agioreserve is de veronderstelde meerwaarde van de aandelen boven de nominale waarde van € 1,00 per stuk. De agioreserve is ontstaan per 1 januari 2001 door omzetting van de in 1995 verstrekte achtergestelde lening aan AVI-Twente BV. De totale balanswaarde voor het Vuilverwerkingsbedrijf bedraagt € 3.126.360,56.

Het risico zit in de vraag wat de werkelijke waarde van de aandelen en de agioreserve is bij verkoop van de aandelen voor zover ze verhandelbaar zijn.

Wij ontvangen tot en met 2018 zogenaamd superdividend. Twence geeft aan dat dit dividend wordt uitgekeerd t.l.v. de agioreserve, waardoor deze reserve na 2018 uitgeput is en de waarde van het totale pakket nominaal € 31.000,00 zou zijn. Onze leveringsverplichting aan Twence loopt tot medio 2022 waarna wij vrij zijn om onze aandelen te verkopen. Omdat het onzeker is wat dan de opbrengst zal zijn is besloten om uit te gaan van de nominale waarde van € 31.000,00. Dit betekent dat een fors bedrag (de agioreserve) moet worden afgeboekt. Daarom is besloten om het superdividend jaarlijks (een bedrag van € 250.000,00) toe te voegen aan de reserve risico deelneming in Twence BV. Daarnaast wordt jaarlijks de rente toegevoegd aan de reserve. Het risico is hiermee afgedekt. In 2013 zijn twee geldleningen vervroegd afgelost. De te betalen boeterente is grotendeels gedekt uit de reserve Twence. Afgesproken is dat uit het rentevoordeel dat is ontstaan jaarlijks € 100.000,00 extra toe zal worden gevoegd aan de reserve Twence. Door bovenstaande besluiten is het risico Twence volledig afgedekt.

### *Geldleningen*

In 2013 zijn de twee geldleningen vervroegd afgelost. Dekking uit eigen financieringsmiddelen. Het risico is aanwezig dat we in de loop van de komende jaren in het kader van de eindafwerking extra financieringsmiddelen moeten gaan aantrekken. Dit is afhankelijk van de kosten eindafwerking. Extra financieringsmiddelen betekent rentelasten. Deze rentelasten staan dan tegenover het voordeel dat we nu hebben door de vervroegde aflossing van beide geldleningen. In de begroting 2019 hebben wij rekening gehouden met een rentelast van een 5 jarige lening van € 1,8 miljoen tegen een rente van 0,5%.

### *Nazorgfonds*

Op grond van de Leemtewet is het provinciaal Stortplan vastgesteld. Doel van dit plan is het aantal stortplaatsen in de provincie terug te brengen tot één (Stainkoeln). Onze stortplaats is gesloten in 1998. In het Stortplan is o.a. vastgelegd, dat de provincie zorgdraagt voor de eeuwigdurende nazorg van de gesloten stortplaatsen. Voor de financiering hiervan is een nazorgfonds opgericht. De overeenkomst hiervoor is getekend op 24 maart 2000. Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft zijn deel in de kosten voor de eeuwigdurende nazorg ad. € 1.220.645,00 in april 2000 gestort in het nazorgfonds van de provincie Groningen. Hierbij wordt opgemerkt dat stortplaatsbeheerders te allen tijde door de provincie kunnen worden aangesproken ingeval van onvoldoende middelen voor de nazorg. Een situatie die kan ontstaan bij tegenvallende rendementen uit beleggingen.

### *Dividend Afvalbeheer Noord-Groningen BV*

Conform de samenwerkingsovereenkomst is een bedrag van € 52.000,00 aan dividend opgenomen te ontvangen van Afvalbeheer Noord-Groningen BV. Of het resultaat van Afvalbeheer voldoende zal zijn om tot deze uitkering te komen is onzeker.

## **Financiële kengetallen**

### Algemeen

Het Besluit Begroting en Verantwoording schrijft voor dat met ingang van de jaarstukken 2015 in deze paragraaf vijf financiële kengetallen opgenomen dienen te worden. Deze kengetallen geven op eenvoudige wijze inzicht in de financiële positie van het Vuilverwerkingsbedrijf. Deze kengetallen hebben geen functie als normeringinstrument in het kader van het financieel toezicht door de provincies.

### Definities kengetallen

Hieronder wordt aangegeven welke vijf financiële kengetallen opgenomen moeten worden en wat de kengetallen inhouden.

### *Netto schuldquote*

Het kengetal "netto schuldquote", ook wel bekend als de netto schuld als aandeel van de inkomsten, zegt het meest over de financiële vermogenspositie van een gemeente/GR. De netto schuldquote geeft aan of een gemeente/GR investeringsruimte heeft of juist op zijn tellen moet passen. Daarnaast zegt het kengetal ook wat over de flexibiliteit van de begroting. Hoe hoger de schuld is, hoe meer kapitaallasten er zijn (rente en aflossing) waardoor een begroting minder flexibel wordt. De netto schuldquote geeft daarmee een indicatie van de druk van de rentelasten en de aflossing op de exploitatie. In de berekening wordt niet meegenomen waarvoor de schulden zijn aangegaan. Voor de berekening van de netto schuldquote wordt de netto schuld gedeeld door het totaal van de inkomsten binnen de exploitatie.

### *Solvabiliteitsratio*

De “solvabiliteitsratio” geeft de mate aan waarmee de gemeentelijke bezittingen zijn betaald met eigen middelen. Anders gezegd: het aandeel van het eigen vermogen in het totaal vermogen. Hoe hoger de verhouding eigen vermogen ten opzichte van het totale vermogen, hoe gezonder de gemeente/GR. Voor de berekening van de solvabiliteitsratio wordt het eigen vermogen gedeeld door het totaal vermogen.

### *Structurele exploitatieruimte*

Het financiële kengetal “structurele exploitatieruimte” geeft aan hoe groot de structurele vrije ruimte binnen de vastgestelde begroting is. Daarnaast geeft dit kengetal ook aan of de gemeente/GR in staat is om structurele tegenvallers op te vangen dan wel of er nog ruimte is voor nieuw beleid.

De structurele exploitatieruimte wordt bepaald door het saldo van structurele lasten en baten en het saldo van structurele toevoegingen en onttrekkingen aan reserves te delen door de totale baten.

### *Grondexploitatie en belastingcapaciteit*

Zijn niet van toepassing voor het Vuilverwerkingsbedrijf.

	<b>Rekening 2017</b>	<b>Begroting 2018</b>	<b>Begroting 2019</b>
Netto schuldquote	-351,51	246,30	275,58
Netto schuldquote gecorrigeerd voor alle verstrekte leningen	-438,03	158,86	166,18
Solvabiliteitsratio	46,71	116,31	94,61
Structurele exploitatieruimte	64,68	63,21	29,69
Grondexploitatie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Belastingcapaciteit	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Normaal ligt de netto schuldquote van een gemeente/GR tussen 0% en 90%. Als de netto schuldquote tussen 100% en 130% ligt, is de schuld hoog en zou niet verder moeten stijgen. Als de netto schuldquote boven de 130% uitkomt, dan zit de gemeente/GR in de gevarenzone.

De te hoge schuldquote in 2018 en 2019 komt doordat er rekening is gehouden met het aantrekken van een geldlening voor de eindafwerking. Het aantrekken van de lening is afhankelijk van de feitelijke uitkomst van de kosten eindafwerking en bestemming van het resultaat. In de berekening is uitgegaan volledige besteding van de opgebouwde voorziening eindafwerking in 2018.

Het verloop in de schuldquote in 2018 komt doordat m.i.v. 2018 de eindafwerking is gerealiseerd en een lening is aangetrokken van € 1,8 miljoen. Het verloop van de lening is opgenomen op blz. 36.

De solvabiliteitsratio geeft inzicht in de mate waarin de gemeente/GR in staat is aan haar financiële verplichtingen te voldoen. Hoe hoger de solvabiliteit, hoe beter. In de regel is bij een solvabiliteit van minimaal 25 nog sprake van een gezonde situatie. Het Vuilverwerkingsbedrijf voldoet hier ruimschoots aan.

De daling in 2019 komt doordat in de berekening de reserve eindafwerking lager is dan in de begroting 2018.

## Onderhoud kapitaalgoederen

In de paragraaf onderhoud kapitaalgoederen dient te worden aangegeven hoe het beleid is ten aanzien van het onderhoud van de eigen kapitaalgoederen en de uit dit beleid voortvloeiende financiële gevolgen.

Voor het vuilverwerkingsbedrijf gaat het om de kapitaalgoederen op de stortplaats te Usquert: gebouwen, terreinen en machines.

De gebouwen en infrastructuur zijn per 1 januari 2010 overgedragen aan Afvalbeheer Noord-Groningen BV. Voor het Vuilverwerkingsbedrijf blijft over het onderhoud van het stortlichaam, de groensingel, de sloten, pompputten en de persleiding tot aan de aansluiting in Usquert.

Voor dit onderhoud is budget in de begroting opgenomen.

## Financiering

Door de invoering van de wet Financiering decentrale overheden (Fido) is het verplicht om een financieringsparagraaf op te nemen.

De wet Fido geeft verder aan dat het verplicht is om een zogenaamd treasurystatuut vast te stellen. Het algemeen bestuur heeft op 26 juni 2002 het treasurystatuut voor het vuilverwerkingsbedrijf vastgesteld. Dit statuut is in werking getreden op 26 juni 2002.

De financieringsparagraaf is bedoeld om eventuele risico's op het gebied van de treasury te kunnen benoemen en kwantificeren.

Omdat niet alle genoemde onderdelen van toepassing zijn op een relatief kleine organisatie als het Vuilverwerkingsbedrijf zullen de relevante items kort worden toegelicht.

### Financieringsmiddelen

De financieringsmiddelen van het vuilverwerkingsbedrijf bestaan uit:

- reserves	:	raming 1-1-2019	€ 2.649.000,00
- financieringsoverschotten	:	raming 1-1-2019	€ 443.000,00
- langlopende leningen	:	raming 1-1-2019	€ 1.800.000,00

### Renterisico van de vaste schuld

De langlopende lening zal waarschijnlijk worden afgesloten bij de Bank Nederlandse Gemeenten met een vaste rente. De looptijd van de lening is nog niet vastgelegd. Een looptijd van minimaal 5 jaar lijkt wenselijk. Het Vuilverwerkingsbedrijf loopt dan een gering renterisico bij eventuele herfinanciering.

### Renterisico van de vlottende schuld (kasgeldlimiet)

	x € 1.000,--			
	kw1	kw2	kw3	kw4
Omvang begroting 2019 € 383.560,00	383	383	383	383
toegestane kasgeldlimiet				
- procenten van de grondslag	8,2	8,2	8,2	8,2
- in bedrag	31	31	31	31

Berekend is dat er per 1-1-2019 een financieringsoverschot is van € 443.000,00.

### Kredietrisico van uitgezette gelden

Vanaf december 2013 worden financieringsoverschotten in het kader van het schatkistbankieren gedeponneerd bij de Staat. Een klein deel (€ 250.000,00) mag buiten de rekening van de Staat blijven.

Vanaf het voorjaar 2014 heeft het Vuilverwerkingsbedrijf uitsluitend nog een rekening bij de Bank Nederlandse Gemeenten.

De BNG voldoet ruimschoots aan de eisen van kredietwaardigheid.

## Bedrijfsvoering

In de paragraaf bedrijfsvoering dient inzicht te worden gegeven in de stand van zaken en de beleidsvoornemens ten aanzien van de bedrijfsvoering.

Door de inbreng van een groot deel van de bedrijfsactiviteiten in Afvalbeheer Noord-Groningen BV blijft uitsluitend het beheer van het stortlichaam als activiteit binnen de GR.

Met Afvalbeheer Noord-Groningen-BV zijn afspraken gemaakt met betrekking tot het beheer van het stortlichaam. De GR blijft verantwoordelijk voor de naleving van de vergunningen. De BV heeft het dagelijks toezicht en verzorgt het beheer. De kosten worden in rekening gebracht bij de GR.

Het algemeen bestuur vergadert minimaal 2x per jaar. Het dagelijks bestuur vergadert minimaal 4x per jaar.

De financiële administratie wordt verzorgd door een extern bureau.

Vanuit de BV wordt secretariële ondersteuning verleend aan de GR en ondersteuning m.b.t. het traject eindafwerking.

Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft geen personeelsleden meer in dienst.

## Verbonden partijen

Van een verbonden partij is sprake indien er een bestuurlijk en financieel belang is bij de partij. Voor het vuilverwerkingsbedrijf voldoet Twence BV aan bovenstaande beschrijving. Onder de paragraaf "Weerstandsvermogen en risicobeheersing" is ingegaan op de relatie met Twence BV.

### Twence BV (te Hengelo)

Voor het Vuilverwerkingsbedrijf voldoet Twence BV aan bovenstaande beschrijving. Onder de paragraaf "Weerstandsvermogen" is ingegaan op de relatie met Twence BV.

Over Twence zijn de volgende getallen te geven over het jaar 2016

(bron: Jaarverslag 2016 Twence):

	2015	2016
Eigen vermogen	123 mln	126 mln
Rentabiliteit totale vermogen	6,3%	5,4%
Bedrijfsresultaat	9,6 mln	12 mln

Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft een belang van 30.969 gewone aandelen B van € 1 in Twence. Daarnaast hebben wij 31 tijdelijke winstdelende preferente aandelen.

Het aantal aandelen geeft een zeggenschap binnen de BV van 3,65%.

### Afvalbeheer Noord-Groningen BV (te Usquert)

Verder is het Vuilverwerkingsbedrijf voor 50% aandeelhouder in Afvalbeheer Noord-Groningen BV.

Het Vuilverwerkingsbedrijf heeft 1 stem in de algemene vergadering van aandeelhouders. De andere stem is in handen van Afvalsturing Friesland (Omrin) te Leeuwarden, eigenaar van de overige 50% van de aandelen.

Het aandelenkapitaal van het Vuilverwerkingsbedrijf in Afvalbeheer Noord-Groningen BV bedraagt € 200.000,00.

Afvalbeheer Noord-Groningen BV verzorgt de ontvangst en het (laten) verwerken van de diverse afvalstromen die binnen de 4 deelnemende gemeenten in het Vuilverwerkingsbedrijf vrijkomen.

Kengetallen 2016 van Afvalbeheer Noord-Groningen BV

	31-12-2015	31-12-2016
Geplaatst kapitaal	400.000,00	400.000,00
Algemene reserve	15.000,00	16.000,00
Resultaat	99.000,00	60.000,00
Voorziening onderhoud	0,00	0,00

De activiteiten van Afvalbeheer Noord-Groningen BV zijn op 1 januari 2010 gestart.



## **Financiële begroting**



## **Het overzicht van lasten en baten**

Op de volgende bladzijden treft u het overzicht van lasten en baten aan.

Gelet op het geringe aantal begrotingsposten is de detailbegroting opgenomen.

<b>Lasten</b>			
Omschrijving	Werkelijke lasten	Geraamde lasten	Geraamde lasten
	2017	2018	2019
<b><u>Stort</u></b>			
Kosten onderhoud	52.847,16	70.000,00	55.000,00
Overdracht onderhoud aan de provincie	0,00	0,00	20.000,00
Eindafwerking: ondersteuning door ANG	13.028,00	13.000,00	13.000,00
Eindafwerking: advieskosten	27.079,76	0,00	0,00
<b>Totaal Stort</b>	<b>92.954,92</b>	<b>83.000,00</b>	<b>88.000,00</b>
<b><u>Vuilverwerkingsbedrijf</u></b>			
Onderhoud groensingel	10.137,00	4.000,00	4.000,00
Vereveningsregeling	667,54	6.000,00	6.000,00
Kosten voeren administratie	28.210,00	20.000,00	20.000,00
Accountantkosten	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Diverse kosten	13.089,82	0,00	0,00
Gebruik voorzieningen en secretariele ondersteuning BV	5.520,00	5.500,00	5.600,00
Toevoeging aan voorziening eindafwerking	95.880,00	0,00	0,00
Kapitaallasten	108,00	55.624,00	9.100,00
Bijdrage aan ANG kosten nieuwe milieustraat	87.340,45	85.665,00	83.990,00
<b>Totaal Vuilverwerkingsbedrijf</b>	<b>255.952,81</b>	<b>191.789,00</b>	<b>143.690,00</b>
<b>Totaal programma's</b>	<b>348.907,73</b>	<b>274.789,00</b>	<b>231.690,00</b>
<b><u>Algemene dekkingsmiddelen</u></b>			
Onvoorzien	0,00	2.000,00	2.000,00
<b>Totaal algemene dekkingsmiddelen</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b><u>Mutaties in de reserves</u></b>			
Toevoeging rente aan de reserve Twence	0,00	45.498,00	49.870,00
Toevoeging aan de reserve Twence	350.000,00	350.000,00	100.000,00
<b>Totaal mutaties in de reserves</b>	<b>350.000,00</b>	<b>395.498,00</b>	<b>149.870,00</b>
<b>Begrotingstotaal</b>	<b>698.907,73</b>	<b>672.287,00</b>	<b>383.560,00</b>
<b><u>Kostenplaats kapitaallasten</u></b>			
Rente reserve (2%)	0,00	46.524,00	0,00
Rente nieuwe lening € 1,8 miljoen rente 0,5%	0,00	9.000,00	9.000,00
Afschrijvingen	0,00	0,00	0,00
Bankkosten	108,00	100,00	100,00
<b>Totaal kapitaallasten</b>	<b>108,00</b>	<b>55.624,00</b>	<b>9.100,00</b>

			<b>Baten</b>
Omschrijving	Werkelijke baten 2017	Geraamde baten 2018	Geraamde baten 2019
<b><u>Stort</u></b>			
Bijdragen deelnemende gemeenten	70.000,00	83.000,00	0,00
Bijdrage voorziening eindafwerking	1.086.890,13	0,00	0,00
Overige inkomsten	10.000,00	0,00	0,00
<b>Totaal Stort</b>	<b>1.166.890,13</b>	<b>83.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b><u>Vuilverwerkingsbedrijf</u></b>			
Vereveningsregeling	667,54	6.000,00	6.000,00
ANG: rente verstrekte geldlening	20.340,45	18.665,00	16.990,00
Bijdragen deelnemende gemeenten obv geleverde tonnen	122.422,00	35.933,00	41.980,00
Bijdragen deelnemende gemeenten obv percentage storten	1.040,00	80.165,00	78.590,00
<b>Totaal Vuilverwerkingsbedrijf</b>	<b>144.469,99</b>	<b>140.763,00</b>	<b>143.560,00</b>
<b>Totaal programma's</b>	<b>1.311.360,12</b>	<b>223.763,00</b>	<b>143.560,00</b>
<b><u>Algemene dekkingsmiddelen</u></b>			
Dividend Twence	446.832,00	350.000,00	100.000,00
Dividend Afvalbeheer Noord-Groningen BV	30.000,00	52.000,00	52.000,00
Rente eigen financieringsmiddelen	0,00	46.524,00	0,00
<b>Totaal algemene dekkingsmiddelen</b>	<b>476.832,00</b>	<b>448.524,00</b>	<b>152.000,00</b>
<b><u>Mutaties in de reserves</u></b>			
Beschikking over de reserve eindafwerking	46.107,76	0,00	88.000,00
<b>Totaal mutaties in de reserves</b>	<b>46.107,76</b>	<b>0,00</b>	<b>88.000,00</b>
<b>Begrotingstotaal</b>	<b>1.834.299,88</b>	<b>672.287,00</b>	<b>383.560,00</b>
<b><u>Kostenplaats kapitaallasten</u></b>			
Rente liquide middelen	0,00	0,00	0,00
Kapitaallasten	108,00	55.624,00	9.100,00
<b>Totaal kapitaallasten</b>	<b>108,00</b>	<b>55.624,00</b>	<b>9.100,00</b>

# Uiteenzetting van de financiële positie

## Algemeen

Door de geringe omvang van het aantal overgebleven posten is de presentatie van lasten en baten op detailniveau. De gepresenteerde opzet voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in het besluit begroting en verantwoording provincies en gemeenten.

## Gehanteerde uitgangspunten

Bij de opstelling van de begroting 2019 zijn de volgende algemene uitgangspunten gehanteerd:

- geen algemene kostenstijging doorgevoerd;
- opbrengst uitgezette gelden: 0% rente.

## Omvang budgetten

De ervaringscijfers en ontwikkelingen vanaf 2010 zijn uitgangspunt bij de opstelling van de begroting.

# Toelichting op de lasten

## Programma Stort

De kosten stort bestaan voor een groot deel uit de aanslag verontreinigingsheffing van het waterschap. Daarnaast dienen er regelmatig grondwatermonsters te worden genomen en geanalyseerd. Tenslotte is er onderhoud te plegen aan het stortlichaam zoals grasmaaien.

De raming is gebaseerd op basis van feitelijke kosten voorgaande jaren.

Planning is dat medio 2018 de eindafwerking is uitgevoerd. Ervaring bij andere eindafwerkingstrajecten leert dat de overdracht na eindafwerking aan de provincie tijd kosten en ook nog extra kosten met zich meebrengt. Om alles af te ronden wordt rekening gehouden met 2 jaar. In januari 2018 is de procedure voor de overdracht al opgestart. Er wordt daarom rekening mee gehouden dat de overdracht eind 2019 kan zijn afgerond. In 2019 is daarom nog rekening gehouden met een jaar kosten onderhoud en begeleiding in het traject eindafwerking door Afvalbeheer. Voor begeleiding (o.a. juridische toetsing contracten e.d.) is een bedrag van € 20.000,00 opgenomen. Of dit voldoende is, is vooraf niet in te schatten. In de loop van het traject moet duidelijk worden op welke onderdelen van de overdracht wij moeten gaan inhuren.

## Programma Vuilverwerkingsbedrijf

### *Onderhoud groensingel*

Voor het onderhoud van de groensingel is een contract afgesloten voor het bijhouden volgens het beheerplan. Daarnaast dienen snoeiwerkzaamheden plaats te vinden. Voor groot onderhoud is geen budget geraamd. Dekking daarvan dient plaats te vinden uit de algemene reserve. Voor 2019 is geen groot onderhoud gepland.

### *Vereveningsregeling*

In november 1991 heeft het algemeen bestuur de vereveningsregeling voor de transportkosten vastgesteld. Deze regeling geldt nog steeds.

Op grond van een door het bureau DHV opgestelde rapportage is een vergoeding vastgesteld van f 0,47 per ton/kilometer. Deze vergoeding is berekend aan de hand van gegevens zoals:

- kosten per rij-uur, inclusief chauffeur en beladers
- kosten per gereden kilometer
- gemiddelde rijnsnelheid

- gemiddelde vracht per rit

Door de invoering van de euro is het bedrag van f 0,47 ingaande 2002 vastgesteld op € 0,22.

Het aantal kilometers voor uitvoering van de regeling is bepaald op:

- Gemeente Winsum	27
- Gemeente De Marne	44
- Gemeente Loppersum	36
- Gemeente Eemsmond	19

In het samenwerkingsvoorstel is afgesproken dat de verevening binnen de gemeenschappelijke regeling zal plaatsvinden.

In de begroting 2019 is rekening gehouden met de volgende vereveningsbedragen:

	Totaal
De Marne	- 5.300,00
Eemsmond	5.000,00
Loppersum	-700,00
Winsum	1.000,00
<b>Totaal</b>	<b>0,00</b>

Doordat er in de loop van 2014 geen huishoudelijk afval en GFT meer kan worden verwerkt in Usquert geldt de vereveningsregeling alleen nog maar voor overig groen.

Afrekening vindt plaats op basis van werkelijk geleverde tonnen overig groen in 2019.

#### *Kosten voeren administratie*

Het voeren van de administratie wordt uitgevoerd door een derde. De raming 2019 is gebaseerd op de praktijk van de afgelopen jaren.

#### *Accountantskosten*

Op basis van ervaring van de afgelopen jaren en de afronding van de eindafwerking in 2018 en start overdracht aan de provincie in 2019 verwachten wij dat de controlekosten 2019 minimaal € 15.000,00 zullen gaan bedragen.

#### *Diverse kosten*

Voor 2018 en 2019 is geen raming opgenomen. Gaat om incidentele kosten die in 2017 zijn gemaakt.

#### *Gebruik voorzieningen en secretariële ondersteuning*

Het Vuilverwerkingsbedrijf kan om niet gebruik maken van een aantal faciliteiten van de BV zoals gebruik kantoor, vergaderruimte, kopieermachine en koffie en thee.

Daarnaast is afgesproken dat de BV secretariële ondersteuning verleent aan de GR zoals notuleren vergaderingen bestuur van de GR. Voor deze ondersteuning dient betaald te worden.

#### *Toevoeging aan de voorziening eindafwerking.*

De jaarlijkse toevoeging aan de voorziening eindafwerking is ingaande 2018 komen te vervallen.

#### *Kapitaallasten*

Doordat er geen toerekening rente eigen financieringsmiddelen meer plaats vindt zijn de kapitaallasten lager dan de raming 2018. De kapitaallasten 2019 bestaan uit de rente van de nieuwe lening plus bankkosten 2019.

#### *Bijdrage aan ANG milieustraat*

In het voorjaar van 2014 is de nieuwe milieustraat gerealiseerd. Met Afvalbeheer Noord-Groningen BV is afgesproken dat het Vuilverwerkingsbedrijf aan ANG jaarlijks een bijdrage verstrekt in de kapitaallast van de milieustraat. Voor 2019 is de bijdrage berekend op € 83.990,00 (rente € 16.990,00 en afschrijving/aflossing € 67.000,00).

#### **Algemene dekkingsmiddelen**

##### *Onvoorzien*

Een omvang van de post onvoorzien van € 2.000,00 wordt voldoende geacht.

##### *Toevoeging aan de reserves*

Aan de reserve Twence wordt een bedrag van € 49.870,00 aan rente toegevoegd.

De rente wordt aan de reserve toegevoegd om er voor te zorgen dat de omvang van de reserve in 2022 voldoende is om het risico af te dekken dat de opbrengst bij verkoop van de aandelen niet voldoende is om de boekwaarde te dekken.

Verder wordt aan de reserve Twence toegevoegd een bedrag van € 100.000,00 per jaar (uit het voordeel vervroegde aflossing geldleningen) om er voor te zorgen dat de omvang van de reserve straks voldoende is om de boekwaarde te dekken.

#### **Kostenplaats kapitaallasten**

De kapitaallasten 2019 bestaan uit de rente van een nog aan te trekken lening van € 1,8 miljoen tegen een rente van 0,5%. Deze rente is gebaseerd op een lening met een looptijd van 5 jaar en naar boven afgerond naar 0,5%. Daarnaast worden de bankkosten doorbelast in de kapitaallasten.

## **Toelichting op de baten**

#### **Programma Stort**

Het tekort op het stortlichaam wordt in 2019 gedekt uit de reserve eindafwerking. De bijdrage van de gemeenten voor dit onderdeel komt daardoor te vervallen in 2019.

#### **Programma Vuilverwerkingsbedrijf**

##### *Vereveningsregeling*

Zie de toelichting bij de lasten.

##### *ANG: rente verstrekte lening*

Afvalbeheer Noord Groningen BV betaalt 2,5% rente over de verstrekte geldlening voor de realisatie van de nieuwe milieustraat.

##### *Bijdragen deelnemende gemeenten*

De gemeentelijke bijdrage voor het onderdeel "Vuilverwerkingsbedrijf" bedraagt € 120.570,00.

In de gemeenschappelijke regeling is opgenomen hoe de tekorten moeten worden verrekend. In zijn algemeenheid op basis van geleverde tonnen.

De bijdragen zijn als volgt opgebouwd.

Een deel van de lasten en baten heeft betrekking op afvalverbranding.

- toevoeging aan de voorzieningen eindafwerking;
- kapitaallasten;



- dividend Twence.

Dit deel van de lasten en baten wordt verrekend op basis van de door gemeenten geleverde tonnen aan de BV.

Het tekort op de overige lasten en baten programma Vuilverwerkingsbedrijf wordt verrekenend op basis van het berekend gemiddeld percentage storten 1999-2008.

Een specificatie van de gemeentelijke bijdragen is opgenomen op bladzijde 45 e.v.

### **Algemene dekkingsmiddelen**

#### *Dividend Twence*

In de begroting 2019 wordt rekening gehouden met een dividenduitkering van € 100.000,00 van Twence over het jaar 2018. Dat is € 250.000,00 lager dan in 2018. Dit komt omdat in 2019 het zogenaamde superdividend niet meer wordt ontvangen.

#### *Dividend Afvalbeheer Noord-Groningen BV*

Opgenomen is een bedrag van € 52.000,00 conform de raming die staat in het samenwerkingsvoorstel.

#### *Rente eigen financieringsmiddelen*

De rente over de eigen financieringsmiddelen worden niet meer toegevoegd aan de exploitatie.

#### *Mutaties in de reserves*

Voor dekking onderhoud stort wordt € 88.000,00 onttrokken aan de reserve eindafwerking.

### **Kostenplaats kapitaallasten**

#### *Kapitaallasten*

Dit is het saldo van de kostenplaats dat wordt doorbelast naar de exploitatie 2018.

# Kerngegevens

## Deelnemende gemeenten

Omschrijving	Naar toestand 1-1-2017	Naar toestand 1-1-2018
Aantal inwoners		
Gemeente De Marne	10.082	10.052
Gemeente Eemmond	15.656	15.560
Gemeente Loppersum	9.919	9.742
Gemeente Winsum	13.602	13.567
Totaal	49.259	48.921

## Financiële structuur

	Begroting 2018		Begroting 2019	
	Totaal	Per inwoner	Totaal	Per inwoner
Uitgaven	672.287	13,65	383,560	7,84
Bijdragen gemeenten	199.098	4,04	120.570	2,46
Vaste schuld	1.800.000	36,54	1.800.000	36,79
Boekwaarde geactiveerde investerings	4.072.979	82,68	4.005.979	81,89
Reserves en voorzieningen	2.326.218	47,22	2.649.007	54,15

# Investeringsstaat

## Toelichting

1. In deze staat zijn opgenomen:
  - a. alle onroerende en roerende bezittingen (inclusief voorraden), waarvan op de boekwaarde wordt of zal worden afgeschreven of waarvan de boekwaarde op een andere wijze wordt of zal worden gedekt;
  - b. alle deelnemingen; hiertoe wordt gerekend het bezit aan aandelen en schuldbrieven en verstrekt kapitaal aan de takken van dienst en de bedrijven;
  - c. alle verstrekte langlopende geldleningen (nominale waarde);
2. De geactiveerde kapitaaluitgaven zijn gerangschikt in de volgorde van de producten zoals ze zijn opgenomen in de begroting/rekening.
3. Afschrijving vindt lineair plaats.
4. Als rentepercentage wordt de omslagrente gebruikt.

INVESTERINGSSTAAT 2019															
Omschrijving	*	**	Aanschaffings- waarde per 01.01.2019	Investering 2019	Des- investering 2019	Aanschaffings- waarde per 31.12.2019	Afgeschreven t/m 2018	Rente- perc.	Bedrag van de rente 2019	Afschrijving in 2019	Aflossing 2019	Kapitaalaast 2019	Boekw aarde 01.01.2019	Boekw aarde 31.12.2019	Resterende afschrijvings- termijnen
<b>Storten</b>															
Geen boekw aarden meer	M	M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 jaar
Totaal storten			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Afvalverbranding</b>															
Aandelen Tw ence (voorheen AVI)	F		31.000,00	0,00	0,00	31.000,00	0,00	0,27357%	84,81	0,00	0,00	84,81	31.000,00	31.000,00	
Deelneming in Tw ence	F		3.095.360,56	0,00	0,00	3.095.360,56	0,00	0,27357%	8.467,98	0,00	0,00	8.467,98	3.095.360,56	3.095.360,56	
Deelneming in Afvalbeheer Noord Groningen BV			200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,27357%	547,14	0,00	0,00	547,14	200.000,00	200.000,00	
Lening aan Afvalbeheer Noord Groningen BV			992.618,00	0,00	0,00	992.618,00	313.000,00	2,50000%	16.990,45	0,00	67.000,00	16.990,45	679.618,00	612.618,00	10 jaar
Totaal afvalverbranding			4.318.978,56	0,00	0,00	4.318.978,56	313.000,00		26.090,37	0,00	67.000,00	26.090,37	4.005.978,56	3.938.978,56	
<b>Totaal-generaal</b>			4.318.978,56	0,00	0,00	4.318.978,56	313.000,00		26.090,37	0,00	67.000,00	26.090,37	4.005.978,56	3.938.978,56	

## Financieringsstaat

De twee langlopende geldleningen zijn in december 2013 afgelost. Hierdoor is er in de begroting 2016 geen financieringsstaat opgenomen.

Verwachting is dat er in 2019 op basis van de huidige prognose van kosten en reserveringen een lening moet worden opgenomen van maximaal € 1,8 miljoen.

Deze verwachting is gebaseerd op de feitelijke stand liquiditeiten per 1-1-2018 en de toevoegingen en onttrekkingen aan de reserves en voorzieningen 2018 en 2019. Er is van uit gegaan dat de voorziening en reserve eindafwerking volledig worden ingezet in 2018 en 2019.

# Staat van reserves en voorzieningen

## Toelichting

1. In deze staat worden gespecificeerd opgenomen:
  - a. de reserves;
  - b. de voorzieningen;
2. Voor een toelichting op de posten wordt verwezen naar de begroting.

STAAT VAN DE RESERVES EN VOORZIENINGEN 2019						
1	5	6	7	8	9	10
Naam reserve/voorziening	Saldo op 01.01.2019	Rente 2019 (2%)	Vermeerderingen 2019	Verminderings (zoals beschikkingen e.a.) 2019	Saldo op 31.12.2019	Toelichting
<b>Reserves</b>						
1. Algemene reserve	55.488,00	0,00	0,00	0,00	55.488,00	
2. Reserve eindafwerking	100.000,00	0,00	0,00	88.000,00	12.000,00	
3. Reserve risico deelneming in Twence BV	2.493.519,00	49.870,38	100.000,00	0,00	2.643.389,38	
Totaal reserves	2.649.007,00	49.870,38	100.000,00	88.000,00	2.710.877,38	
<b>Voorzieningen</b>						
4. Voorziening eindafwerking	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totaal voorzieningen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Totaal generaal</b>	<b>2.649.007,00</b>	<b>49.870,38</b>	<b>100.000,00</b>	<b>88.000,00</b>	<b>2.710.877,38</b>	
Reserve Twence:			Algemene reserve:			
- saldo 1-1-2018	2.101.489,00		- saldo 1-1-2018			51.329,00
- rente 2018 2%	42.029,78		- resultaatbestemming 2017			4.159,00
- storting 2018	350.000,00		- onttrekkingen			0,00
Prognose 31-12-2018	2.493.518,78		Saldo 31-12-2018			55.488,00
<b>Prognose verloop reserve Twence</b>						
Saldo reserve Twence 31-12-2018	2.493.519,00					
Rente 2%	49.870,38					
Storting vanuit dividend Twence en voordeel aflossing leningen	100.000,00					
Saldo reserve Twence 31-12-2019	2.643.389,38					
Rente 2%	52.867,79					
Storting voordeel aflossing leningen	100.000,00					
Saldo reserve Twence 31-12-2020	2.796.257,17					
Rente 2%	55.925,14					
Storting voordeel aflossing leningen	100.000,00					
Saldo reserve Twence 31-12-2021	2.952.182,31					
Rente 2%	59.043,65					
Storting voordeel aflossing leningen	100.000,00					
Saldo reserve Twence 31-12-2022	3.111.225,96					
Boekwaarde aandelen Twence	3.126.360,00					
	-15.134,04					
Nominale waarde van de aandelen	31.000,00					
Overschot	15.865,96					



## Meerjarenraming

Hierna treft u de meerjarenraming aan voor de jaren 2019 – 2022. De basis voor de meerjarenraming zijn de cijfers zoals die staan opgenomen in de begroting 2019.

In de meerjarenraming hebben wij geen rekening gehouden met prijsstijgingen. Eventuele prijsstijgingen worden gedekt uit de post onvoorzien en beschikbare reserves.

### Programma Stort

De eindafwerking van het stort moet in 2018 zijn afgerond, waarna de overdracht van het onderhoud plaatsvindt aan de provincie. Verwachting is dat dit eind 2019 afgerond is.

Vanaf 2020 vervallen daarom de kosten.

### Programma Vuilverwerkingsbedrijf

Het jaar 2019 wordt gezien als overgangsjaar waarin de overdracht van het onderhoud van het stort aan de provincie plaats gaat vinden. Daarom is net als voor de begeleiding vanuit afvalbeheer het budget voor administratieve ondersteuning en de accountant in stand gebleven. Na 2019 zijn deze budgetten gehalveerd.

De daling van de post kapitaallasten komt door de aflossing op de lening die aangetrokken moet worden.

### Toevoegingen en onttrekkingen aan de reserves

Tot en met 2022 wordt de rente over de reserve Twence toegevoegd aan deze reserve.

Daarnaast wordt aan de reserve Twence jaarlijks € 100.000,00 toegevoegd.

### Dividend Twence

Er wordt rekening gehouden met een jaarlijks dividend van Twence met een bedrag van € 100.000,00 conform raming afgelopen jaren voor het reguliere dividend.

### Resultaat meerjarenraming

De meerjarenraming op de volgende twee bladzijden laat, rekening houdend met voormelde uitgangspunten, voor het jaar 2020 een daling zien van de gemeentelijke bijdragen met € 16.300,00. Daarna stijgt de bijdrage jaarlijks licht.

Meerjarenraming 2019-2022				
Lasten				
Omschrijving	2019	2020	2021	2022
<b><u>Stort</u></b>				
Kosten onderhoud	55.000,00	0,00	0,00	0,00
Overdracht onderhoud aan de provincie	20.000,00	0,00	0,00	0,00
Eindafwerking	13.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal Stort</b>	<b>88.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b><u>Vuilverwerkingsbedrijf</u></b>				
Onderhoud groensingel	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Vereveningsregeling	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Kosten voeren administratie	20.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Accountantkosten	15.000,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
Gebruik voorzieningen en secretariele ondersteuning BV	5.600,00	5.600,00	5.600,00	5.600,00
Kapitaallasten	9.100,00	7.300,00	5.500,00	3.700,00
Bijdrage aan ANG kosten nieuwe milieustraat	83.990,00	82.315,00	80.640,00	78.965,00
<b>Totaal Vuilverwerkingsbedrijf</b>	<b>143.690,00</b>	<b>122.715,00</b>	<b>119.240,00</b>	<b>115.765,00</b>
<b><u>Algemene dekkingsmiddelen</u></b>				
Onvoorzien	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
<b>Totaal algemene dekkingsmiddelen</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b><u>Mutaties in de reserves</u></b>				
Toevoeging rente aan de reserve Twence	49.870,00	52.868,00	55.925,00	59.044,00
Toevoeging aan de reserve Twence	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
<b>Totaal mutaties in de reserves</b>	<b>149.870,00</b>	<b>152.868,00</b>	<b>155.925,00</b>	<b>159.044,00</b>
<b>Begrotingstotaal</b>	<b>383.560,00</b>	<b>277.583,00</b>	<b>277.165,00</b>	<b>276.809,00</b>
<b><u>Kostenplaats kapitaallasten</u></b>				
Rente reserve (2%)	0,00	0,00	0,00	0,00
Rente nieuwe lening € 1,8 miljoen opname ultimo 2018	9.000,00	7.200,00	5.400,00	3.600,00
Afschrijvingen	0,00	0,00	0,00	0,00
Bankkosten	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>Totaal kapitaallasten</b>	<b>9.100,00</b>	<b>7.300,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>3.700,00</b>



			Meerjarenraming 2019-2022	
				Baten
Omschrijving	2019	2020	2021	2022
<b><u>Stort</u></b>				
Bijdragen deelnemende gemeenten	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal Stort</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b><u>Vuilverwerkingsbedrijf</u></b>				
Vereveningsregeling	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
ANG: rente verstrekte geldlening	16.990,00	15.315,00	13.640,00	11.965,00
Bijdragen deelnemende gemeenten obv geleverde tonnen	41.980,00	44.853,00	47.785,00	50.779,00
Bijdragen deelnemende gemeenten obv percentage storten	78.590,00	59.415,00	57.740,00	56.065,00
<b>Totaal Vuilverwerkingsbedrijf</b>	<b>143.560,00</b>	<b>125.583,00</b>	<b>125.165,00</b>	<b>124.809,00</b>
<b><u>Algemene dekkingsmiddelen</u></b>				
Dividend Twence	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
Dividend BV	52.000,00	52.000,00	52.000,00	52.000,00
Rente eigen financieringsmiddelen	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal algemene dekkingsmiddelen</b>	<b>152.000,00</b>	<b>152.000,00</b>	<b>152.000,00</b>	<b>152.000,00</b>
<b><u>Mutaties in de reserves</u></b>				
Onttrekking aan de reserves	88.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal mutaties in de reserves</b>	<b>88.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Begrotingstotaal</b>	<b>383.560,00</b>	<b>277.583,00</b>	<b>277.165,00</b>	<b>276.809,00</b>
<b><u>Kostenplaats kapitaallasten</u></b>				
Rente liquide middelen	0,00	0,00	0,00	0,00
Kapitaallasten	9.100,00	7.300,00	5.500,00	3.700,00
<b>Totaal kapitaallasten</b>	<b>9.100,00</b>	<b>7.300,00</b>	<b>5.500,00</b>	<b>3.700,00</b>



## Vaststellingsbesluit

Het algemeen bestuur van het Vuilverwerkingsbedrijf Noord Groningen;

Gelet op artikel 46 van de gemeenschappelijke regeling;

### **B e s l u i t :**

De begroting voor het dienstjaar 2019 vast te stellen.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van het algemeen bestuur van het Vuilverwerkingsbedrijf Noord Groningen, gehouden op 28 juni 2018.

K.P. Berghuis, voorzitter

B. Schollema, secretaris



## **Bijdragen deelnemende gemeenten**

Verdeling op basis van storten				
Gemeente:			Procentueel aandeel	Bijdrage 2019
De Marne			22,41%	17.612,02
Eemsmond			38,98%	30.634,38
Loppersum			17,82%	14.004,74
Winsum			20,79%	16.338,86
<b>Totaal</b>			<b>100,00%</b>	<b>78.590,00</b>
Tekort storten				0,00
Tekort Vuilverwerkingsbedrijf				78.590,00
<b>Door te berekenen exploitatietekort</b>				<b>78.590,00</b>

Verdeling op basis van verbranden				
Gemeente:		Tonnen 2017	Procentueel aandeel	Bijdrage 2019
De Marne		5.171,00	20,56%	8.630,33
Eemsmond		9.096,00	36,16%	15.181,09
Loppersum		4.950,00	19,68%	8.261,48
Winsum		5.936,00	23,60%	9.907,10
<b>Totaal</b>		<b>25.153,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>41.980,00</b>
<b>Door te berekenen exploitatietekort</b>				<b>41.980,00</b>

Samenvatting bijdragen gemeenten 2019				
Gemeente:	Verbranden	Storten	Verevening	Totaal
De Marne	8.630,33	17.612,02	-5.300,00	20.942,34
Eemsmond	15.181,09	30.634,38	5.000,00	50.815,48
Loppersum	8.261,48	14.004,74	-700,00	21.566,22
Winsum	9.907,10	16.338,86	1.000,00	27.245,96
<b>Totaal</b>	<b>41.980,00</b>	<b>78.590,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.570,00</b>

Vergelijking bijdragen 2018 en 2019				
Gemeente:		2018	2019	Verschil
De Marne		38.382,00	20.942,34	-17.439,66
Eemsmond		82.130,00	50.815,48	-31.314,52
Loppersum		35.350,00	21.566,22	-13.783,78
Winsum		43.236,00	27.245,96	-15.990,04
<b>Totaal</b>		<b>199.098,00</b>	<b>120.570,00</b>	<b>-78.528,00</b>

Gemeentelijke bijdragen meerjarig:

Verdeling op basis van storten							
Gemeente:			Procentueel aandeel	Bijdrage 2019	Bijdrage 2020	Bijdrage 2021	Bijdrage 2022
De Marne			22,41%	17.612,02	13.314,90	12.939,53	12.564,17
Eemsmond			38,98%	30.634,38	23.159,97	22.507,05	21.854,14
Loppersum			17,82%	14.004,74	10.587,75	10.289,27	9.990,78
Winsum			20,79%	16.338,86	12.352,38	12.004,15	11.655,91
<b>Totaal</b>			<b>100,00%</b>	<b>78.590,00</b>	<b>59.415,00</b>	<b>57.740,00</b>	<b>56.065,00</b>
Tekort storten				0,00	0,00	0,00	0,00
Tekort Vuilverwerkingsbedrijf				78.590,00	59.415,00	57.740,00	56.065,00
<b>Door te berekenen exploitatietekort</b>				<b>78.590,00</b>	<b>59.415,00</b>	<b>57.740,00</b>	<b>56.065,00</b>
Verdeling op basis van verbranden							
Gemeente:	Tonnen 2017		Procentueel aandeel	Bijdrage 2019	Bijdrage 2020	Bijdrage 2021	Bijdrage 2022
De Marne	5.171,00		20,56%	8.630,33	9.220,96	9.823,73	10.439,24
Eemsmond	9.096,00		36,16%	15.181,09	16.220,05	17.280,34	18.363,05
Loppersum	4.950,00		19,68%	8.261,48	8.826,87	9.403,88	9.993,08
Winsum	5.936,00		23,60%	9.907,10	10.585,12	11.277,05	11.983,63
<b>Totaal</b>	<b>25.153,00</b>		<b>100,00%</b>	<b>41.980,00</b>	<b>44.853,00</b>	<b>47.785,00</b>	<b>50.779,00</b>
<b>Door te berekenen exploitatietekort</b>				<b>41.980,00</b>	<b>44.853,00</b>	<b>47.785,00</b>	<b>50.779,00</b>
Samenvatting bijdragen gemeenten meerjarig					Bijdrage 2020	Bijdrage 2021	Bijdrage 2022
Gemeente:	Verbranden	Storten	Verevening	Totaal			
De Marne	8.630,33	17.612,02	-5.300,00	20.942,34	17.235,86	17.463,26	17.703,41
Eemsmond	15.181,09	30.634,38	5.000,00	50.815,48	44.380,02	44.787,39	45.217,19
Loppersum	8.261,48	14.004,74	-700,00	21.566,22	18.714,63	18.993,15	19.283,87
Winsum	9.907,10	16.338,86	1.000,00	27.245,96	23.937,49	24.281,20	24.639,54
<b>Totaal</b>	<b>41.980,00</b>	<b>78.590,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.570,00</b>	<b>104.268,00</b>	<b>105.525,00</b>	<b>106.844,00</b>