



Kennisgeving Brzo

BioLNG ECL BV Leeuwarden

projectnummer 0465899.100
definitief revisie 2.0
16 juni 2021

Kennisgeving Brzo

BioLNG ECL BV Leeuwarden

projectnummer 0465899.100

revisie 2.0
16 juni 2021

Adviesgroep SAVE

Opdrachtgever

Ekwadraat Advies B.V.
Ynduksjeweï 4
8914 CA Leeuwarden

Colofon

Projectgroep bestaande uit



Gecontroleerd



datum
16 juni 2021

beschrijving
definitief

vrijgave




Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Algemene gegevens	2
3	Aanwijzing volgens SEVESO III	4

Bijlage 1 Overzicht stofcategorieën en stoffen

Bijlage 2 Toetsing drempelwaarden SEVESO III

Bijlage 3 SEVESO III toxiciteit biogas en H₂S

1 Inleiding

Dit rapport bevat de kennisgeving van BioLNG ECL BV voor de nieuwe locatie in Leeuwarden. In dit document wordt beschreven op grond waarvan het bedrijf onder het Besluit risico's zware ongevallen Brzo 2015 valt.

SAMENVATTING/CONCLUSIE

In deze kennisgeving wordt geconcludeerd dat BioLNG ECL BV een lagedrempelinrichting is, vanwege de overschrijding van de lagedrempelwaarden voor de Rubriek P (Fysische gevaren).

2 Algemene gegevens

Kennisgeving Brzo 2015 BioLNG ECL BV ^{1,2}	
<i>Algemene gegevens</i>	
1.a Naam exploitant	BioLNG ECL BV
1.b Postadres Adres inrichting	Ynduksjeweï 4, Leeuwarden Sinneweï, Leeuwarden
1.c Zetel exploitant (indien afwijkend)	Director: 
1.d Naam en functie feitelijke leiding	
1.e Gegevens stoffen	Op de inrichting zijn onder andere aanwezig: • Biogas; • (Bio)methaan • Kooldioxide • LNG; • Zwavelzuur • Ammoniak
1.f Hoeveelheden, aard en fysische vormen	De (vergunde) hoeveelheden zijn vermeld in tabel 1 (hoofdstuk 3). De installatie zal gemiddeld 65% van het (gas)volume gebruiken. Het biogas wordt geproduceerd en bewaard bij standaard omgevingstemperatuur en is in gasvormige toestand aanwezig. De LNG en CO ₂ worden bewaard onder omstandigheden waarbij zowel de druk als de temperatuur wordt gecontroleerd.
1.g Activiteiten	Op de inrichting wordt een grootschalige mest-(co)vergistingsinstallatie gerealiseerd. De installatie bestaat uit vier vergisters en twee navergisters met een gashouder in het dak van de vergistingstank. Daarna gaat het biogas naar de opwaarderingsinstallatie waar het gas wordt gereinigd en gescheiden van het kooldioxide en vanaf daar wordt het (bio)methaan. (bio)Methaan wordt vervolgens geleverd aan de LNG-vervloeier, waar (bio)methaan wordt omgezet in bio-LNG. Het bio-LNG wordt opgeslagen in een tank en wordt per vrachtwagen afgevoerd. Ook het afgevangen kooldioxide wordt vervloeid en in een tank opgeslagen en per vrachtwagen afgevoerd.
1.h Informatie over de omgeving:	
1. De inrichting is gelegen aan de Sinneweï te Leeuwarden op het nieuwe bedrijven-terrein Energie campus. Het postadres van het bedrijf is gelegen aan de Ynduksjeweï 4 te Leeuwarden. In de directe omgeving van de locatie liggen diverse bedrijven. Op	

1. De onderstaande gehanteerde nummering verwijst naar Artikel 6 van het Brzo 2015.
2. De kennisgeving staat formeel op naam van de vergunninghouder.

meer dan een kilometer ligt de woonwijk Vossepark. Er zijn verder geen relevante kwetsbare objecten geïdentificeerd in de directe omgeving van BioLNG ECL BV.

2. In de directe omgeving van de locatie zijn volgens de risicokaart geen andere risicovolle bedrijven gevestigd.
3. Er is een buisleiding (Beheerder DPO; Omschrijving P23) en een leiding van Gasunie (TransportrouteID 11371) op meer dan een kilometer. Deze leidingen leiden niet tot wederzijdse beïnvloeding.
4. In de omgeving zijn twee windturbines aanwezig op een afstand van meer dan een kilometer. Deze afstand is groter dan de maximale werpafstand van de windturbines, waardoor de windmolens geen risico vormen voor de inrichting.
5. Vliegveld Leeuwarden is gelegen op ca. 2 km. BioLNG ECL BV ligt niet in het verlengde van de start en landingsbaan, een calamiteit als gevolg van een ongeluk met een vertrekkend of landend vliegtuig is niet te verwachten.

Conclusie is dat er vanuit activiteiten in de omgeving geen risicodragende beïnvloeding zal plaatsvinden ter plaatse van BioLNG ECL BV.

1. De Waterdieptekaarten ten behoeve van Brzo-bedrijven geven een overstromingsrisico voor de locatie aan de Sinnewei in Leeuwarden. De inrichting valt binnen een primaire waterkering. De inrichting ligt in een gebied met middelgrote kans op overstroming. De omliggende wateren zijn het Sylster Rak, Biskopsrak, Ferbinningskanaal en het Van Harinxmakanaal. Er is een talud van 1,2 m rondom het gehele terrein waarbij de toegang wordt vrijgelaten. De tanks staan verankerd en zijn gefundeerd. Het is daarom niet de verwachting dat de tanks gaan drijven bij een calamiteit. Bij nood kunnen ze altijd afgevuld worden.
2. De locatie is volgens de risicokaart niet gelegen in een aardbevingsgevoelige zone, Mercallizone VIII.
3. Volgens de QRA bij de aanvraag van de oprichtingsvergunning heeft het invloedsgebied een doorsnede van circa 500 meter en valt het invloedsgebied beperkt over bebouwing in de omgeving van BioLNG ECL BV. Afgezien van een drietal woonboten, inclusief bergingen/garages op de oever, die helemaal aan de rand van het invloedsgebied liggen in het Sylster Rak te Ritsumazijl, zijn er op dit moment binnen het invloedsgebied wel bestemmingen mogelijk, maar geen gerealiseerde objecten aanwezig. Daarmee zijn er minder dan 10 personen aanwezig en blijft de groepsrisicografiek leeg: aangezien een groepsrisico begint bij 10 slachtoffers is er formeel geen sprake van een groepsrisico.
4. Tenslotte wordt opgemerkt dat binnen het invloedsgebied geen kwetsbare natuurobjecten en natuurwaarden aanwezig zijn.

3 Aanwijzing volgens SEVESO III

BioLNG ECL BV is aangewezen als lagedrempelinrichting vanwege de overschrijding van de drempelwaarden uit bijlage 1 deel 1 en deel 2 van SEVESO III met toepassing van de sommatieregeling voor fysische gevaren.

Deze conclusie wordt getrokken op basis van de berekening in de tabellen 3.1 en 3.2. In bijlage 1 en bijlage 2 van deze kennisgeving staan overzichtstabellen en een onderbouwing en toelichting op de tabellen 3.1 en 3.2.

Tabel 3.1: De voor SEVESO III relevante stoffen en bijbehorende drempelwaarden per rubriek

Stofnaam	SEVESOIII Categorie drempelwaarde [kg]								
	H - Gezondheidsgevaren			P - Fysische gevaren			E - Milieugevaren		
	Rubriek	laag	hoog	Rubriek	laag	hoog	Rubriek	laag	hoog
Biogas	nvt	nvt	nvt	P2	10.000	50.000	nvt	nvt	nvt
Biomethaan	nvt	nvt	nvt	Deel 2 -18	50.000	200.000	nvt	nvt	nvt
LNG	nvt	nvt	nvt	Deel 2 -18	50.000	200.000	nvt	nvt	nvt
Ammoniak	nvt	nvt	nvt	Deel 2 -35	50.000	200.000	Deel 2 - 35	50000	200000

Tabel 3.2: De voor SEVESO III relevante stoffen en bijbehorende berekende waarden per rubriek

Stofnaam	Totale hoeveelheid [kg]	SEVESOIII Categorie sommatiewaarde			
		P - Fysische gevaren		E - Milieugevaren	
		Laag qi/QLi	Hoog qi/QLi	Laag qi/QLi	Hoog qi/QLi
Biogas	16.952	1,695	0,339	nvt	nvt
Biomethaan	444	0,009	0,002	nvt	nvt
LNG	109.092	2,182	0,545	nvt	nvt
Ammoniak	400	0,008	0,002	0,008	0,002
Totaal	126.888	3,894	0,887	0,008	0,002

Bijlage 1 Overzicht stofcategorieën en stoffen

Bijlage 1 Overzicht stofcategorieën en stoffen

In deze bijlage staan de overzichten van de:

1. Gegevens en aard van de stoffen inclusief rubriek SEVESO III
2. De insluitsystemen met bijbehorende stoffen en inhoud
3. Overzicht van de relevante stoffen en totaal aanwezige hoeveelheid

Tabel B 1.1: Gegevens en aard van de stoffen inclusief rubriek SEVESO III (inclusief selectie voor Gezondheidsgevaaren (H) Fysische gevaaren (P), Milieugevaaren (E) en Overige gevaaren (O))

Stofnaam	CAS-nr	Dichtheid kg/m ³	Kookpunt °C	Vlampunt °C	H-zin	H-zin 2	H	P	E	O
Biogas (max. 51 vol% CH ₄ overig CO ₂)		1,168			H220			P2		
Biogas (max. 55 vol% CH ₄ overig CO ₂ bij 4,5 mbar)		1,124			H220			P2		
Biogas (max. 55 vol% CH ₄ overig CO ₂ bij 6 mbar)		1,126			H220			P2		
(bio)methaan (bij 0,5 bar en 40 graden Celsius)	74-82-8	0,93577	-164	-188	H220	H280		Deel 2 -18		
(bio)methaan (bij 0,5 bar en 110 graden Celsius)	74-82-8	0,76377	-164	-188	H220	H280		Deel 2 -18		
(bio)methaan (bij 20 bar en 40 graden Celsius)	74-82-8	13,3252	-164	-188	H220	H280		Deel 2 -18		
(bio)methaan (bij 20 bar en 110 graden Celsius)	74-82-8	10,6869	-164	-188	H220	H280		Deel 2 -18		
LNG (incl. vloeibaar)	74-82-8	414,8	-164	-188	H220	H280		Deel 2 -18		
Koolstofdioxide (vloeibaar)	124-38-9	589-1156		nvt	H280					
Ammoniak (vloeibaar)	7664-41-7	682	240	132	H221	H314	H400	Deel 2 -35		Deel 2 -35
Zwavelzuur	7664-93-9	1836	330	nvt	H314					

Opmerkingen:

- Er zijn ook verschillende insluitsystemen met vaste organische stoffen (slib, mest e.d.). Deze stoffen worden niet geclassificeerd als gevaarlijke stoffen met een H-zin. Deze stoffen worden in deze analyse daarom niet verder beschouwd.
- In het biogas zit ook H₂S. H₂S is toxisch, maar omdat er maar 80-300 ppm (wat veel minder is dan 17,8 vol%: de grens tussen toxisch en niet toxisch in het kader van SEVESO III) H₂S in het biogas zit, wordt het biogas niet gekenmerkt als toxisch in het kader van SEVESO III (zie voor onderbouwing Bijlage 3 SEVESO III toxiciteit biogas en H₂S).
- In de verschillende processtappen verandert het biogas van samenstelling. Er wordt hier uitgegaan van de maximaal voorkomende hoeveelheid methaan (als brandbare component). Ruwweg kan het biogas dan worden opgesplitst in Biogas (max. 51 vol% CH₄ overig CO₂) wat in de hydrolysestap voorkomt en Biogas (max. 55 vol% CH₄ overig CO₂) wat in de verdere processtappen voorkomt totdat het biogas wordt opgewaardeerd.
- De genoemde dichtheden voor biogas is bij een druk van 0,0045 bar en 40 graden Celcius. Voor LNG is de dichtheid bij 0,5 bar en -156,5 graden Celsius.
- Het opgewaardeerde biogas (d.w.z. (bio)methaan en LNG) voldoet aan nummer 18 van deel 2 van SEVESO III. Daar staat in deel 2: 18. Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas (zie aantekening 19). Aantekening 19: Voor de toepassing van deze richtlijn kan opgewaardeerd biogas worden ingedeeld onder rubriek 18 van deel 2 van bijlage I wanneer het verwerkt is in overeenstemming met de toepasselijke normen voor gezuiverd en opgewaardeerd biogas waardoor een kwaliteit gewaarborgd is die overeenkomt met die van aardgas, met inbegrip van de hoeveelheid methaan, en het ten hoogste 1 % zuurstof bevat.

- Alleen de insluitsystemen met biogas, (bio)methaan en LNG zijn voor deze kennisgeving relevant. Ondanks dat koolstofdioxide en zwavelzuur gevaarlijke stoffen zijn, zijn ze voor de verdere analyse van deze kennisgeving niet relevant.

Alle insluitsystemen waarin biogas, (bio)methaan en LNG zit, worden in onderstaande tabel verder uitgewerkt. Opgemerkt wordt dat in beginsel biogas (max. 51 vol% CH₄ overig CO₂) geproduceerd wordt in de insluitsystemen. Toch worden deze tanks niet verder meegenomen in de analyse. Dat komt omdat in deze tanks geen ruimte is voor de opslag van biogas. De opslag ervan vindt plaats in de vergisters die in het proces volgen op de hydrolyse-tanks.

Tabel B1.2: Overzicht insluitsystemen

Insluitsysteem	Stof	Temp	Druk	Inhoud	Dicht- heid	Inhoud
		[°C]	[barg]	[m ³]	[kg/m ³]	[kg]
Digester 1.4.1	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Digester 1.4.2	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Digester 2.4.1	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Digester 2.4.2	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Post Digester 1.5	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Post Digester 2.5	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,0045	2500	1,124	2.810
Compressor voor invoer 1	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,006	1	1,126	1
Compressor voor invoer 2	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,006	1	1,126	1
H ₂ S-filter	biogas (55vol% CH ₄)	40	0,006	20	1,126	23
CO ₂ -absortie stap 1 (kolom)	Biomethaan	40	0,5	5	0,936	5
Warmtewisselaar 1	Biomethaan	110	0,5	5	0,764	4
Warmtewisselaar 2	Biomethaan	110	0,5	5	0,764	4
CO ₂ -stripper 1 (kolom)	Biomethaan	40	0,5	5	0,936	5
Compressor vloeibaar 1	Biomethaan	40	20	1	13,325	13
Compressor vloeibaar 2	Biomethaan	40	20	1	13,325	13
CO ₂ -absortie stap 2 (kolom)	Biomethaan	110	20	15	10,687	160
CO ₂ -stripper 2	Biomethaan	40	20	15	13,325	200
Compressor droger	Biomethaan	5	20	1	13,325	13
Gasdroger tank 1	Biomethaan	40	20	1	13,325	13
Gasdroger tank 2	Biomethaan	40	20	1	13,325	13
compressor COMPRESSOR PACKAGE (40KZ1200)	LNG	-159.3	0,5	1	414,800	415
Warmtewisselaar (25CZ1000)	LNG	-159.3	0,5	5	414,800	2.074
LNG - opslagtank 1 (33VL1601)	LNG	-159.3	0,5	125	414,800	51.850
LNG - opslagtank 2 (33VL1602?)	LNG	-159.3	0,5	125	414,800	51.850
LNG warmtewisselaar (23CZ1900)	LNG	-159.3	0,5	5	414,800	2.074
LNG Export module (33CZ1700)	LNG	-159.3	0,5	1	414,800	415
LNG filling station (33CZ1800)	LNG	-159.3	0,5	1	414,800	415
Ammoniak koelinstallatie (2x)	Ammoniak	-30	10		682,000	400

Opmerkingen:

- Op de inrichting worden vrachtwagens met LNG gevuld. Deze inhoud wordt onttrokken aan de opslagtanks. Deze vrachtwagens dragen niet bij in deze kennisgeving, omdat de netto inhoud binnen de inrichting hetzelfde blijft. Er wordt van uitgegaan dat de aanwezige tankauto's leeg de inrichting oprijden.

- De volumes van 2.500 m³ gaan over biogasvolumes en niet het slibvolume van de tank. Elk van deze tanks heeft een gasmembraan een daardoor variabele gasopslag van ca. 2.500 m³, wat resulteert in een totaal volume van 15.000 m³ in het totale biogasinstallatiesysteem.

Op basis van tabel 1.2 is een sommatie gemaakt van de aanwezige gevaarlijke stoffen. Deze is te vinden in tabel B1.3.

Tabel B1.3: Overzicht van de aanwezige relevante stoffen en bijbehorende hoeveelheden

Stof	Hoeveelheid [kg]
Biogas (55 vol% CH ₄)	16.952
(bio)methaan	444
LNG	109.092
Ammoniak	400
Totaal	126.888

Bijlage 2 Toetsing drempelwaarden SEVESO III

Bijlage 2 Toetsing drempelwaarden SEVESO III

De verschillende stoffen in tabel B 1.3 reduceren in het kader van stoffen in bepaalde rubrieken in categorieën van SEVESO III tot drie verschillende stof(groep)en. Deze staan in tabel B 2.1. Hierin staan naast de voor de kennisgeving relevante stoffen ook de drempelwaarden van SEVESO III Bijlage I deel 1 en 2.

Tabel B 2.1: De voor SEVESO III relevante stoffen en bijbehorende drempelwaarden per rubriek

Stofnaam	SEVESO III Categorie drempelwaarde [kg]								
	H - Gezondheidsgevaaren			P - Fysische gevaren			E - Milieugevaren		
	Rubriek	laag	hoog	Rubriek	laag	hoog	Rubriek	laag	hoog
Biogas	nvt	nvt	nvt	P2	10.000	50.000	nvt	nvt	nvt
(bio)methaan	nvt	nvt	nvt	Deel 2 -18	50.000	200.000	nvt	nvt	nvt
LNG	nvt	nvt	nvt	Deel 2 -18	50.000	200.000	nvt	nvt	nvt
Ammoniak	nvt	nvt	nvt	Deel 2 - 35	50.000	200.000	Deel 2 - 35	50000	200000

In tabel B 2.2 staat een overzicht van de totale hoeveelheid van de verschillende in tabel B 2.1 vermelde stoffen. Deze is voor elke rubriek vergeleken met de drempelwaarde van die stof. Er is ook een sommatie gedaan per rubriek voor zowel laagdrempelige als hoogdrempelige inrichting.

Tabel B 2.2: De voor SEVESO III relevante stoffen en bijbehorende berekende waarden per rubriek

Stofnaam	Totale hoeveelheid [kg]	SEVESOIII Categorie sommatiewaarde			
		P - Fysische gevaren		E - Milieugevaren	
		Laag qi/QLi	Hoog qi/QLi	Laag qi/QLi	Hoog qi/QLi
Biogas	16.952	1,695	0,339	nvt	nvt
Biomethaan	444	0,009	0,002	nvt	nvt
LNG	109.092	2,182	0,545	nvt	nvt
Ammoniak	400	0,008	0,002	0,008	0,002
Totaal	126.888	3,894	0,887	0,008	0,002

Na toepassing van de sommatieregeling blijkt dat de inrichting is aangewezen als lagedrempelinrichting vanwege de overschrijding van de lage drempelwaarden uit bijlage 1 deel 1 en deel 2 van SEVESO III voor fysische gevaren (P).

Bijlage 3 SEVESO III toxiciteit biogas en H₂S

Bijlage 3 SEVESO III toxiciteit biogas en H₂S

Een component van biogas is H₂S (waterstofsulfide). H₂S is een toxische stof. In bijlage VI van de CLP-verordening wordt waterstofsulfide zelf ingedeeld met de minimumindeling acuut toxisch 1. De vraag is bij welke hoeveelheid H₂S biogas als toxisch moet worden beschouwd. Een bron die daar wat over schrijft is: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, VOL. 31, 2013. The Italian Association of Chemical Engineering (Online at: www.aidic.it/cet. Copyright © 2013, AIDIC Servizi S.r.l., ISBN 978-88-95608-22-8; ISSN 1974-9791).

In dat document wordt geconcludeerd dat omdat biogas voor een deel uit H₂S bestaat, niet direct kan worden geclassificeerd als acuut toxisch en dat SEVESO III-H1 niet van toepassing is. Waterstofsulfide is in SEVESO III een met name genoemd stof. Daarnaast staat in opmerking 2 van bijlage 1 van SEVESO III: Mengsels worden behandeld als zuivere stoffen, mits zij binnen de concentratiegrenzen blijven die zijn vastgesteld aan de hand van hun eigenschappen krachtens de in aantekening 1 vermelde Verordening (EG) nr. 1272/2008 of de meest recente aanpassing daarvan aan de technische vooruitgang, tenzij specifiek een samenstellingspercentage of een andere beschrijving wordt gegeven.' Dit is op biogas van toepassing.

Daarom wordt in het eerder genoemde document geconcludeerd dat biogas dat meer dan 88,8 vol% waterstofsulfide bevat voldoet aan acuut toxisch H1 (met drempelwaarden 5 ton (laag) en 20 ton (hoog)) en biogas met 17,8-88,8 vol% waterstofsulfide voldoet aan acuut toxisch H2 (met drempelwaarden 50 ton (laag) en 200 ton (hoog)). Biogas met minder dan 17,8 vol% waterstofsulfide wordt in het kader van de drempelwaarden van SEVESO III niet als toxisch beschouwd.

Table 4: Acute toxicity classification of a biogas mixture using CLP criteria

H ₂ S in biogas		Classification of biogas	Seveso III entry and qualifying quantity (lower/higher tier in t)
vol %	ppm		
Not applicable	Not applicable	Acute Tox 1 (H330)	H1 (5/20)
≥ 88.8	≥ 888,000	Acute Tox 2 (H330)	Named entry hydrogen sulphide (5/20)
17.8 to 88.8	178,000 to 888,000	Acute Tox 3 (H331)	H2 (50/200)
2.2 to 17.8	22,000 to 178,000	Acute Tox 4 (H332)	Not in scope
< 2.2	<22,000	Not classified	Not in scope

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al bijna 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN
T. 0570-663993
E. @anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen