

Vragen over de vergister op de Westkern in Kootstertille.

Onderstaande informatie is samengesteld door de gemeente Achtkarspelen, de FUMO, UES B.V. en Ekwadraat

Index:

1. Algemene vragen over de vergister
2. [Vragen over de locatie](#)
3. [Vragen over de vergunning](#)
4. [Vragen over duurzaamheid](#)
5. [Vragen over de subsidie](#)
6. [Vragen over geur en veiligheid](#)

Algemene vragen over de vergister

Wat is het verschil tussen een biovergister, monovergister, co-vergister, mestvergister?

Er zijn 3 soorten biovergisters:

- Monovergister, alleen mest (dus ook mestvergister)
- Co-vergister, 50% mest en 50% organisch materiaal
- Allesvergister, hier kan alle soorten organisch materiaal in

Het eindproduct van biovergisters is digestaat. Het digestaat van mono- en co-vergisters is te gebruiken als meststof. Zie ook: www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/duurzame-energie-opwekken/bio-energie/vergisting-en-vergassing/technieken-vergisting

Voor welk type vergister is vergunning aangevraagd en verleend?

Er is vergunning aangevraagd en verleend voor een co-vergister. Het gaat hierbij dus om 50% meststof en 50% andere stoffen.

Welke stoffen mogen nog meer in de vergister?

Als co-producten mogen alleen de producten worden gebruikt die staan in [bijlage Aa, onderdeel IV](#). Deze gegevens kunt u vinden op www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mest-en-grond/mest/mest-bewerken-en-behandelen/covergisting

Kan er ook minder mest in de vergister?

De vergunning is verleend voor 50% mest, daar is de ondernemer aan gebonden. Een vergister kan met minder mest maar daarvoor zal de vergunning gewijzigd moeten worden.

Wat is de opbrengst van de vergister?

De vergister levert 12,5 miljoen m3 biogas per jaar, hiervan is ruim 9 miljoen m3 te leveren als groengas op het net.

Wat levert het Achtkarspelen en Kootstertille op?

Het gaat om een initiatief van een marktpartij dat aansluit bij de duurzaamheidsambitie van de gemeente Achtkarspelen en de regio Noordoost Fryslân om in 2015 40% van onze energie duurzaam op te wekken. De biovergister kan hieraan een belangrijke bijdrage leveren.

De gemeente heeft in de exploitatie van de vergister geen rol. De gemeente verkoopt de grond en de opbrengst komt ten gunste van de gemeentelijke grondexploitatie.

Vragen over de locatie

Klopt het dat de ondernemer de grond nog niet heeft gekocht?

Het perceel waar de vergister wordt gerealiseerd (Westkern 6) is in eigendom van de gemeente en is ten behoeve van de ontwikkeling van de vergister gereserveerd. De meest recente optie is van 20 april 2017 en is voor de periode van 6 maanden. De grond is dus nog niet afgenomen door de ondernemer.

Wat is de bestemming van de grond?

Het perceel Westkern 6 valt binnen het bestemmingsplan Kootstertille (vastgesteld in 2013). De bestemming is Bedrijventerreinen. Op het perceel zijn onder meer toegestaan:

Bio-energie installaties met een elektrisch vermogen van < 50 MWe:

- Co-vergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie
- Vergisting, verbranding en vergassing van overige biomassa.

Op het moment dat de vergunningen werden verleend was voorgaande bestemmingsplan 'Herziening plan in onderdelen dorp Kootstertille' van kracht (vastgesteld in 1964). De bestemming was: "Bebouwing ten dienst van industriële doeleinden: gebouwen ten dienst van industrie, nijverheid of handel."

Wordt er een haven aangelegd voor aanvoer van mest/groen van digistaat?

Er is geen plan voor een haven voor de afvoer van digestaat. Er is wel de wens bij de ondernemer om aan en/of afvoer van materiaal per schip te doen maar hier zijn nog geen concrete stappen in gezet.

Is er een schone grond verklaring van dit perceel?

In de vergunningvoorschriften is opgenomen dat voor aanvang van de bouwwerkzaamheden de nulsituatie van de bodemkwaliteit moet worden vastgesteld.

Hoeveel extra vrachtauto's komen er per dag bij voor aan en afvoer van materiaal? Wordt de vernieuwde Koaten dan wel veiliger, of juist veel onveiliger?

Bij de herinrichting van de Koaten worden veiligheidsmaatregelen ingevoerd zoals een inhaalverbod en oversteekplaatsen voor voetgangers. De weg wordt zo ingericht dat deze ook geschikt blijft voor vrachtverkeer. Het extra vrachtverkeer dat de biovergister met zich meebrengt heeft geen invloed op de veiligheid. Op grond van de vergunning wordt rekening gehouden met ca. 15 vrachtauto's voor aanvoer van materiaal en 10 voor afvoer van materiaal per dag.

Klopt het dat omliggende bedrijven hun uitbreidingsplannen stopzetten of van plan zijn om naar andere locaties verhuizen bij de komst van een vergister?

Hiervan zijn bij de gemeente geen signalen bekend.

Vragen over de vergunning

Wordt de vergister gerealiseerd op basis van een oude vergunning?

Er is geen sprake van een oude of nieuwe vergunning. De verleende vergunningen vormen met elkaar de omgevingsvergunning (zie tijdlijn).

Wat is een omgevingsvergunning?

De omgevingsvergunning is één geïntegreerde vergunning voor bouwen, wonen, monumenten, ruimte, natuur en milieu en is geïntroduceerd in de Wabo (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). De Wabo is op 1-10-2010 in werking getreden. Voor die tijd was er sprake van een aparte milieuvergunning en bouwvergunning.

Wie is het bevoegd gezag?

De Provincie is het bevoegd gezag voor de gehele inrichting. De FUMO voert de taken uit op het gebied van vergunningverlening en toezicht.

Klopt het dat de milieuvergunningen maar 3 jaar geldig waren?

Een milieuvergunning is in principe onbeperkt geldig. In de tijd van de Wet milieubeheer (tot 1 oktober 2010) was het zo dat een milieuvergunning van rechtswege verviel, indien hier gedurende 3 jaren geen gebruik van werd gemaakt.

Vanaf 1 oktober 2010, met de invoering van de Wabo, is het zo dat het bevoegd gezag de mogelijkheid heeft om een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu, actief in te trekken, indien van de vergunning gedurende 3 jaren geen gebruik wordt gemaakt. Er is geen aanleiding de vergunning in te trekken.

www.omgevingsweb.nl/vragen/vervalt-de-omgevingsvergunning-milieu-na-drie-jaar-van-recht

Wat is een m.e.r. en waarom is er geen m.e.r. uitgevoerd?

Een m.e.r. is een Milieu Effect Rapportage. www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/mer/ Met betrekking tot de vergister in Kootstertille heeft de provincie besloten dat er geen m.e.r. nodig is. [Zie tijdschrift](#).

Er is in 2009 een m.e.r. beoordeling geweest. De vergunningen zijn van 2011 en ze zijn veranderd. Waarom dan geen m.e.r.?

Een (nieuwe) m.e.r.-beoordeling moet plaatsvinden als er een verandering in de inrichting wordt beoogd die in de C- of D-lijst van de bijlage bij het Besluit m.e.r. wordt genoemd. Een dergelijke verandering heeft niet plaatsgevonden.

Klopt de m.e.r.-beoordeling? Een m.e.r. is nodig bij 100 ton per dag. Uitgaande van 260 werkdagen kom je bij 75.000 ton uit op 288 ton per dag. Waarom hoefde er dan geen m.e.r. te worden opgesteld?

Met een m.e.r.-rapportage wordt in beeld gebracht wat het effect van vergisting is voor het milieu. De capaciteit bepaalt of vergisters m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn:

- Niet m.e.r.-beoordelingsplichtig: < 100 ton per dag
- Wel m.e.r.-beoordelingsplichtig: > 100 ton per dag

Als de capaciteit van de te bouwen vergister groter is dan 100 ton per dag, bekijkt het bevoegd gezag of er sprake is van bijzondere omstandigheden die nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Is dat het geval, dan geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Afhankelijk van de uitkomst bepaalt het bevoegd gezag of een m.e.r.-rapportage verplicht gesteld wordt. In het geval van de vergister in Kootstertille was de uitkomst dat een m.e.r.-rapportage niet verplicht was.

Waarom is het dorp niet bij de vergunningverlening betrokken geweest?

De vergunningen zijn verleend omdat deze in het bestemmingsplan en overige van toepassing zijnde kaders passen. Het bestemmingsplan is door de gemeenteraad vastgesteld. Het is geen standaardprocedure om in een dergelijke situatie extra inspraakmogelijkheden te organiseren.

Aan de initiatiefnemer is echter wel meegegeven dat hij bewoners, omliggende bedrijven en gemeenteraad moet informeren. Daarom is o.a. de informatieavond op 1 juni 2017 georganiseerd.

Wat gebeurt er als het plan niet past binnen de vergunning?

Als blijkt dat de te realiseren vergister niet binnen de bestaande vergunning past dan zal de ondernemer hiervoor een gewijzigde of nieuwe vergunning aan moeten vragen. In dit geval is de provincie het bevoegd gezag. De FUMO voert uit namens het bevoegd gezag.

Hoe kan het dat op de bouwvergunningaanvraag een bedrag staat van € 660.000,- terwijl elders een bedrag van € 18.000.000,- genoemd wordt?

De bouwvergunning gaat over de bouwwerken. De installaties maken het een duur project. Het bedrag van € 18.000.000,- betreft het civiele werk, pijpleidingaansluitingen en het installeren van de verschillende installatie onderdelen. Het overige bestaat uit levering van specifiek equipment.

Er zou toch alleen elektriciteit geproduceerd worden voor de asfaltcentrale?

In de milieuvergunning uit 2010 was de biovergister gekoppeld aan de asfaltcentrale (APK, Westkern 7A), er zou groen gas geleverd worden aan deze centrale en de rest van het gas zou opgewerkt worden tot elektriciteit. De gewijzigde vergunning van 2011 maakt ook opwerking van biogas tot groengas (geschikt voor het aardgasnetwerk) mogelijk.

Wordt er rechtstreeks gas geleverd op het aardgasnetwerk?

Het biogas wordt opgewerkt tot aardgaskwaliteit, het zogenaamde groen gas. Dit heeft dezelfde kwaliteitseisen als aardgas en kan worden ingeleid in het aardgasnet. De controle op de kwaliteitseisen vindt plaats door Gasunie. Dit is wettelijk geregeld middels de Gasregeling.

Kan ik nog bezwaar maken/zienswijzen indienen?

Nee. Alleen als de ondernemer een gewijzigde of nieuwe aanvraag indient dan kan er, afhankelijk van de procedure (regulier of uitgebreid), op het besluit een zienswijze worden ingediend dan wel bezwaar worden gemaakt.

Heeft Oosterhof Holman/UES nog plannen voor verdere uitbreiding van de vergister op deze locatie?

Op dit moment is hier geen sprake van.

Moet de mest voor de vergister uit de regio komen ?

Het heeft de voorkeur dat de mest afkomstig is van dichtbijgelegen bedrijven, maar dit is geen wettelijke voorwaarde en kan niet in de omgevingsvergunning geregeld worden.

Wat gaat er naast die 50% mest in de vergister en wie doet de controle hierop?

Er is een lijst van producten die als zogenaamd co-substraat aan een vergister mogen worden toegevoegd. De Nederlandse voedsel- en warenautoriteit (NVWA) houdt toezicht op de naleving van de Meststoffenwet. De provincie houdt toezicht op de acceptatie van de afvalstoffen.

Wie controleert het digestaat op de inhoud hiervan?

De Nederlandse voedsel- en warenautoriteit (NVWA) houdt toezicht op de naleving van de Meststoffenwet. De provincie houdt toezicht op de acceptatie van de afvalstoffen. Dit is gemandateerd naar de FUMO.

Waar gaat het digestaat heen als het niet over de landbouwgronden heen mag worden verspreid?

Als aan de regelgeving wordt voldaan mag het over landbouwgronden worden verspreid. NVWA controleert deze regelgeving. Als de regels niet worden nagekomen loopt de ondernemer het risico dat het digestaat afvalstof wordt. In dat geval moet het naar een erkende afvalverwerker worden afgevoerd.

In de vergunning van 2 september 2010 staat dat de dichtstbijzijnde woning verder dan 500 meter staat. Ten opzichte van Westkern 6 zijn op kortere afstand woningen aanwezig. Hoe kan een vergunning worden afgegeven op basis van onjuiste informatie?

De afstand van 500 meter stond vermeld in de vergunningsaanvraag (en is correct ten aanzien van de oorspronkelijke inrichting van Oosterhof Holman/Weboma) Deze afstand is abusievelijk overgenomen in de vergunning bij de weergave van de feiten. Dit is onjuist, omdat de feitelijke afstand van de biovergister en woningen inderdaad kleiner is. Er is echter wel getoetst aan de juiste afstand, zie blz. 15 van de vergunning. Deze onjuistheid in de weergave van de feiten heeft dus niet geleid tot een onjuiste vergunning.

Komt er een tank mogelijkheid, zodat tankwagens gevuld kunnen worden met het biogas?

Dit is niet aan de orde. Een mogelijkheid om voertuigen af te tanken is niet vergund.

Wordt de co-vergister ook voorzien van bliksembeveiliging? Hoe zit het als het stroomnet uitvalt, is er dan een noodaggregaat, die in werking treedt?

Ja. Dergelijke voorzieningen vallen onder de detailengineering die op dit moment wordt uitgewerkt. Dit wordt nog nader afgestemd met de brandweer.

Hoe groot en hoog zijn de bouwwerken van de co-vergister?

De afmetingen van de bouwwerken kunt u inzien via deze tekeningen behorend bij de bouwvergunning:

<https://www.8ktd.nl/document.php?m=82&fileid=73678&f=52aa7c0bd9abf4c912fb0d0c5ad5babb&attachment=0>

<https://www.8ktd.nl/document.php?m=82&fileid=73699&f=f8f0d40c89a84b166adb4637d1c8d69f&attachment=0>

Sinds 1 oktober 2010 is de WABO in werking getreden met strenge milieueisen. Welke gevolgen heeft dit voor de vergunning?

De Wabo is een procedurewet. De toetsing aan milieueisen is met de inwerkingtreding van de Wabo niet veranderd. Advies aan de veiligheidsregio moet worden gevraagd in geval de inrichting valt onder het Brzo (Besluit risico zware ongelukken). Dat is hier niet het geval.

Waarom houdt de gemeente geen rekening met de nieuwe omgevingswet?

De vergunning voor de vergister is al verleend. Dat is gebeurd onder de 'oude' wetgeving. De omgevingswet is nog niet in werking getreden, dat gebeurt naar verwachting in 2019.

In welke gevallen is de provincie en in welke gevallen is de gemeente verantwoordelijk voor de bouw en vergunningen van deze vergister?

De provincie is bevoegd bij een verwerking van meer dan 15.000.000 kg per jaar van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen (zie categorie 28.4 onder c.1° in onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht), indien tot de inrichting een IPPC-installatie behoort, zoals bedoeld in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010). In deze richtlijn wordt een grens van 75 ton per dag genoemd in geval van biologische behandeling als vorm van nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen. Indien de behandeling van het afval beperkt blijft tot anaërobe vergisting, bedraagt de maximale capaciteit voor deze activiteit 100 ton per dag. Omdat in een (co-)vergister uitsluitend anaërobe processen plaatsvinden, is de grens hiervoor dus 100 ton per dag. Dat betekent, dat een vergister met een verwerkingscapaciteit van meer dan 100 ton per dag onder het bevoegd gezag van GS valt. Daaronder is de gemeente bevoegd.

In Duitsland mogen geen grote vergisters meer gebouwd worden. Waarom hier nog wel?

De provincie en gemeente voeren hun taken uit volgens de Nederlandse wet- en regelgeving. Die kent geen verbod op de bouw van vergisters.

Vragen over duurzaamheid

Wat is de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstelling?

In 2016 heeft de ANNO-regio (6 Noordoost Friese gemeenten) zich met samenwerkingspartners ten doel gesteld om 40% van haar energie duurzaam op te wekken in 2025. Hiervoor is een uitvoeringsprogramma ANNO-energietransitie 2017-2020 opgesteld. In dit programma gaan energiebesparing en energieopwekking hand in hand.

www.dwaande.nl/uploads/bestanden/Werken%20en%20ondernemen/uitvoeringsprogramma-2017-2020-energietransitie.pdf

Wat is de energietransitie en waarom is het belangrijk om het gebruik van aardgas te verminderen?

De energietransitie is de omschakeling van fossiele energiebronnen naar hernieuwbare energie. Het doel is om in 2050 geen gebruik meer te maken van olie, kolen en aardgas. Deze fossiele brandstoffen stoten veel CO₂ uit en werken mee aan klimaatverandering. Bovendien raken ze op. Hernieuwbare energiebronnen zoals zon, wind en biomassa raken niet op. Het SER-energieakkoord (2013) en het klimaatverdrag van Parijs (2015) liggen ten grondslag aan deze afspraken. De afspraken zijn landelijk verder uitgewerkt in de Energieagenda. www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2016/12/07/ea

Hoe draagt de geplande vergister in Kootstertille bij aan duurzaamheid?

De productie aan groengas zal naar verwachting iets meer dan 9 miljoen m³ bedragen per jaar. Groengas komt van hernieuwbare bronnen, in tegenstelling tot aardgas. Dit levert een grote CO₂-besparing op.

Daarnaast levert het afvangen van het methaan uit mest een belangrijke bijdrage aan duurzaamheid. Methaan is een sterk broeikasgas en draagt bij aan de opwarming van de aarde. Bij het vergisten van mest wordt de methaan omgezet in biogas en op die manier nuttig gebruikt, terwijl bij het uitrijden van mest deze methaan vrijkomt in de lucht.

Hoe verhoudt zich dat tot het huidige gasverbruik van Achtkarspelen?

Het huidig gasverbruik (2016 Liander) in Achtkarspelen is particulier ruim 16.000.000m³ en zakelijk ruim 21.000.000m³. Nu nog voornamelijk in de vorm van aardgas. Uitgaande van een opbrengst van 9.000.000m³ groengas zal de vergister 24% van het totaalverbruik van de gemeente kunnen compenseren. Dit is een belangrijke bijdrage aan de energietransitie.

Is het nog duurzaam als de mest ergens anders vandaan komt?

De vergister verwerkt mest en andere organische stoffen (co-product). Vanuit duurzaamheidsprincipes is het wenselijk dat de mest wordt aangevoerd vanuit de regio. Daarom betreft UES de mest bij voorkeur uit regionale bronnen.

Waarom wordt in Kootstertille ingezet op een biovergister en niet op zonnepanelen?

Vergisters zijn één van de middelen om de transitie naar duurzame energie te realiseren. Voor het bereiken van onze ambities t.a.v. duurzame energie zijn alle vormen nodig. Mestvergisting, c.q. biogas kan in potentie een grote bijdrage leveren aan de energietransitie in Fryslân. Mestvergisting geeft bovendien de grootste besparing aan broeikasgassen per kWh geproduceerde duurzame energie.

De provincie zet in op een ontwikkeling van mest-mono-vergisting op het eigen bedrijf. Mest-co-vergisting zal meer samenhangen met regionaal beschikbare laagwaardige organische (afval)stromen. Vergisting is een vorm van Circulaire Economie en het sluiten van regionale kringlopen. Provincie en gemeente zien wel aanleiding om zorgvuldig om te gaan met de ruimtelijke inpassing van co-vergisters. Ten aanzien van het Nut en risico's van covergisting zie ook: <http://edepot.wur.nl/339376>

Vragen over de subsidie

De ondernemer heeft SDE+ subsidie gekregen, wat is dat?

SDE+ (Stimulering Duurzame Energieproductie) is een exploitatiesubsidie. Dat wil zeggen dat producenten subsidie ontvangen voor de duurzame energie die zij opwekken. Omdat de kostprijs van duurzame energie nu nog hoger is dan die van grijze energie, is de productie van duurzame energie niet altijd rendabel. SDE+ vergoedt het verschil in kostprijs tussen grijze energie en duurzame energie over een bepaalde periode. Voor biovergisters geldt een termijn van 12 jaar. www.rvo.nl/subsidies-regelingen/stimulering-duurzame-energieproductie-sde

Waar is de subsidie aangevraagd en op basis waarvan is de subsidie verstrekt?

De subsidie is aangevraagd bij het RVO (*Rijksdienst voor Ondernemend Nederland*) op basis van de verleende omgevingsvergunning.

De biovergister moet aan duurzaamheidseisen voldoen: www.rvo.nl/subsidies-regelingen/sde/biomassa/duurzaamheidseisen

Is subsidie altijd nodig bij dergelijke projecten?

Nieuwe technieken zijn niet altijd meteen rendabel, toch is het wenselijk dat we er naar overschakelen. De SDE+ voorziet in het rendabel maken van deze technieken door de subsidie te laten dalen bij verbetering stand van de techniek. Het rendement van de nieuwe grotere vergisters is beter dan van de kleinere boerenvergisters. Uiteindelijk is het doel om in de buurt van de aardgasprijs uit te komen. Een voorbeeld waar dit is gelukt: Bij wind op zee is dit doel nu gehaald, de SDE is niet meer nodig.

Wat gebeurt er na 12 jaar als de subsidie stopt?

De aangevraagde subsidie loopt 12 jaar. De installatie is dan volledig afgeschreven. Deze lasten komen dan niet meer ten koste van de omzet. De vergister is dan in principe zonder subsidie rendabel.

Zijn co-vergisters rendabel?

Het beleid van de Nederlandse overheid is erop gericht om mede door het gebruik van co-vergisters groen gas op te wekken. De Nederlandse overheid stimuleert de realisatie van co-vergisters door middel van een subsidie. In combinatie met de SDE-subsidie is de vergister rendabel. Ook na de subsidieperiode, want dan is het gebouw voor een groot gedeelte afgeschreven.

Vragen over geur en veiligheid

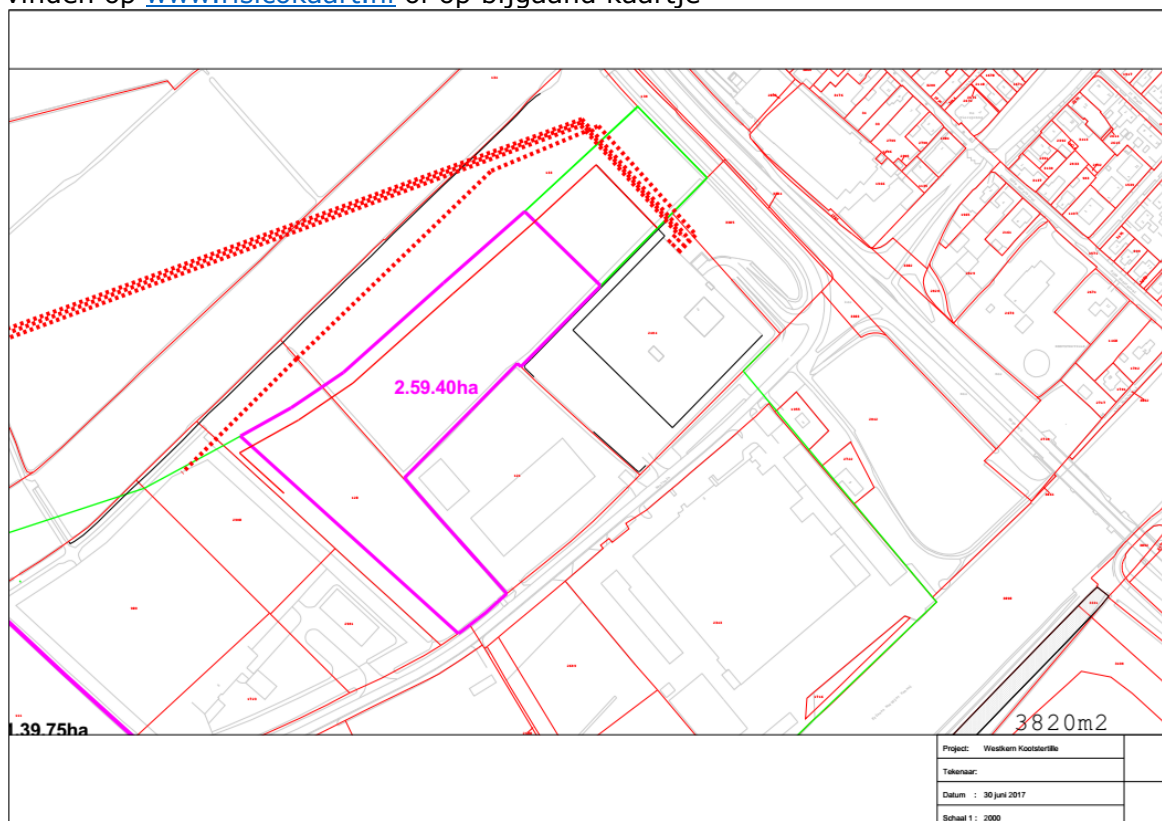
Hoe zit het met de geur?

De mest wordt direct ingebracht in de vergister en komt niet in direct contact met de buitenlucht. De co-materialen worden opgeslagen in sleufsilo's, deze worden afgedekt met kunststoffolie. Hierbij mag geen onaanvaardbaar hinderniveau optreden. Dit is opgenomen in de vergunningsvoorschriften.

Het digestaat is vrijwel reukloos omdat geurstoffen zijn omgezet.

Klopt het dat de vergister boven op een gasleiding wordt geplaatst?

De vergister komt op veilige afstand van de gasleidingen. Hoe de gasleidingen lopen is te vinden op www.risicokaart.nl of op bijgaand kaartje



Is er destijds voldoende aandacht en scherpheid geweest op de specifieke veiligheidsaspecten?

Door het RIVM is een document opgesteld "effect- en risicoafstanden bij de opslag van biogas" waarin de effect- en risicoafstanden bij de opslag van biogas zijn uitgewerkt.

www.rivm.nl/dsresource?objectid=495e8810-4f01-4e58-8b8f-86b027e8a99f&type=org&disposition=inline

Deze afstanden zijn adviesafstanden. De biogasopslagen van de vergunde silo's hebben een capaciteit van 841 m3 biogas, die van de navergister heeft een capaciteit van 1.731 m3 biogas. Hierbij hoort een afstand van respectievelijk 90 meter en 115 meter. De afstand tot de meest nabije woningen bedraagt ca. 300 meter vanaf het midden van de locatie en ca. 200 meter vanaf de oostelijke grens van het perceel. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de adviesafstanden. Er is een overleg met de Gasunie geweest over de aangevraagde biogasinstallatie. De aangevraagde biogasinstallatie levert geen problemen op voor de risicocontouren van beide biogasinstallaties ten opzichte van de installatie van de Gasunie. De risicocontouren van beide biogasinstallaties hebben geen invloed op het PM-Kanaal. Zie ook www.risicokaart.nl.

De externe veiligheid is bij het opstellen van bestemmingsplan Kootstertille (2013) opnieuw onderzocht.

Overlegreactie van de brandweer Fryslân (blz. 3 – 6)

http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01/tb_NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01_bijlage7.pdf

Advies bureau externe veiligheid met betrekking tot groepsrisico van het gasontvangststation, gasmengstation, biovergister en gascompressorstation)

http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01/tb_NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01_bijlage3.pdf

Besluit gemeenteraad vaststelling bestemmingsplan Kootstertille d.d. 16 mei 2013, waarin wordt ingestemd met de verantwoording van het groepsrisico en dit als aanvaardbaar wordt beschouwd.

http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01/vb_NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01.pdf

Is er ondertussen op milieugebied en veiligheid het nodige veranderd?

Er verandert veel op milieugebied maar ten aanzien van de normering met betrekking tot de vergister zijn er geen veranderingen.

Klopt het dat de Gasunie eigenlijk nog van niets weet, terwijl het plan is om groen gas te leveren op het aardgasnet?

De Gasunie heeft in principe toestemming gegeven, anders wordt geen subsidie SDE verstrekt. RVO controleert dat. De details worden nu geregeld met de Gasunie, daarna volgt het definitieve invoedingscontract.

Is de toegangsweg wel geschikt?

De toegangsweg is aangelegd voor het bedrijventerrein en is geschikt voor zwaar verkeer.

Gaat er ook vervoer over het PM kanaal? En kan dat gevaar opleveren?

UES wil via water aanvoeren, voor zover dit mogelijk is. Vervoer over water is een veilige manier van transport. Dit past ook in overheidsbeleid.

In hoeverre is er contact geweest tussen de gemeente en de Gasunie en de NAM over de veiligheid?

In het vergunningentraject is er geen contact geweest tussen de gemeente en de Gasunie en de NAM. Bij het opstellen van het bestemmingsplan in 2013 heeft overleg plaatsgevonden tussen de gemeente en de Gasunie en de brandweer Fryslân over de veiligheidsaspecten. Door het bureau Externe Veiligheid is bij het bestemmingsplan een advies Externe Veiligheid opgesteld, waarin de risicovolle activiteiten beoordeeld zijn.

Zie: www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01/tb_NL.IMRO.0059.BPKtdorp2012-VG01_bijlage3.pdf

Ten aanzien van de veiligheid wordt in de vergunning alleen aandacht besteed aan de in de omgeving gelegen woningen. De aanwezige bedrijven worden niet in de beoordeling betrokken. Waarom niet?

Omdat in het kader van de externe veiligheid woningen als kwetsbare objecten worden gezien en bedrijven als beperkt kwetsbare objecten. De genoemde adviesafstanden gelden alleen voor kwetsbare objecten.

Wat gebeurt er bij calamiteiten. Het is bekend dat er dan afgefakkeld wordt. Waar komt de fakkel en is deze bij de vergunningverlening ook getoetst?

De fakkel komt in de noordwestelijke hoek van het perceel en is aangeduid met een 'f' op deze tekening:

<https://www.8ktd.nl/document.php?m=82&fileid=73678&f=52aa7c0bd9abf4c912fb0d0c5ad5babb&attachment=0>

De fakkel is bij de vergunningverlening getoetst.

Ligt er een rampenplan klaar?

De gemeente Achtkarspelen valt onder de Veiligheidsregio Fryslân. Bij een ramp of crisis wordt door de Veiligheidsregio de aansturing van hulpdiensten gecoördineerd.