

Bijlage 1: Verwerking NRD in MER



Bijlage 1: Verwerking NRD in MER.....	1
---------------------------------------	---

ADVIES NRD		Verwijzing in MER
Samenvatting		
Samenvatting MER, dit dient een zelfstandig document te zijn en een afspiegeling van het MER.		Publieksvriendelijke samenvatting
Duitstalige samenvatting		H 9.5
Aanleiding en beleid		
Hoe verhoudt het project zich tot de Europese en nationale beleidskaders waaronder het LAP3 (Wet milieubheer en de Kaderrichtlijn afvalstoffen)		H3
Beschouw groeiende aandacht voor transitie naar een circulaire economie.		H2.2.3
Afbakening van het initiatief en andere onderdelen van de installatie		
Gedetailleerde procesbeschrijving van de installatie met bijbehorende:		B5 en B20
Massa, energie en afvalstromen		B06, H6.3
Samenstelling van bio-grondstoffen		B06
Beschrijving van alle onderdelen van het initiatief en de verschillende componenten.		H5
Milieugevolgen van het verrijken van het digestaat met mineralen en de toepassing als (kunst) meststof.		H5
Alternatieven en varianten		
Voor een goede afweging is inzicht nodig in de effecten van het project op de leefomgeving en het milieu. De milieueffecten van het voornemen en de redelijkerwijs te onderzoeken alternatieven en/of varianten moeten in het MER helder worden beschreven.		H7
Referentiesituatie		
Beschrijf de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied.		H4
Beschrijf ook de te verwachten milieutoestand als gevolg van de autonome ontwikkeling, als referentie voor de te verwachten milieueffecten.		
Ga bij beschrijving van deze ontwikkeling uit van te verwachten veranderingen in de huidige activiteiten in het studiegebied en van nieuwe activiteiten waarover al is besloten		
Bestaande milieusituatie en milieugevolgen		
Vergelijk de milieugevolgen van de redelijkerwijs te onderzoeken (alternatieven en/of) varianten en het voorkeursalternatief ten opzichte van de referentiesituatie. Ga daarbij nadrukkelijk in op de effecten voor de onderstaande punten en neem eventuele mitigerende maatregelen voor de verwachte milieueffecten. - Archeologie - Cultuurhistorie - Natuur - Landschap - Geluid - Externe veiligheid - Water - Bodem - Geur - Lichthinder - Emissies naar de lucht		H7 en H8
LAP3 en de miniumverwerkingsstandaard voor bio-grondstoffen en welke vorm van nuttige toepassing wordt voorgestaan.		H3.9.3
Neem bij de beschrijving van de maximale ('worst-case') milieugevolgen vooral voor de onderstaande punten in acht:		
Aanlegfase		H5.8
Gebruikersfase		H6
Afwijkende (bedrijfs) omstandigheden		H5.7

Beschrijf ook de risico's van opslag van Bio-LNG en vloeibaar CO ₂ , met een worstcase contour met effectafstanden voor gevaar. Onderbouw de keuze van de rekenregels/-modellen en van de gegevens waarmee de milieugevolgen van de (alternatieven en/of) varianten zijn bepaald. Ga ook in op de onzekerheden in de bepaling en of er onzekerheden en leemtes in kennis zijn.	H8.1.1
Ga ook specifiek in op de ingreep-effect relaties tussen de voorgenomen activiteit en de in het plangebied aanwezige natuurwaarden. Er liggen in het potentiële beïnvloedingsgebied van dit initiatief enkele Natura 2000- gebieden op land en zee, die door het voornemen beïnvloed kunnen worden door met name stikstofdepositie. Hiervoor dient een Aeries-berekening te worden uitgevoerd.	B9 en B13
Geef ook aan in hoeverre beschermde soorten op en rond het plangebied in de aanlegfase kunnen worden verstoord, welke verbodsbepalingen eventueel overtreden kunnen worden en wat de gevolgen (ook cumulatief) voor de staat van instandhouding kunnen zijn.	H5.8
Geef ook aan in hoeverre beschermde soorten op en rond het plangebied in de gebruikersfase kunnen worden verstoord, welke verbodsbepalingen eventueel overtreden kunnen worden en wat de gevolgen (ook cumulatief) voor de staat van instandhouding kunnen zijn.	H6 en H8
Archeologische waarden en cultuurhistorie	
De Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) heeft als wettelijke adviseur in deze procedure ons een advies gestuurd betreffende de voorgenomen locatie. De RCE merkt op dat op deze kavel een archeologisch rijksmonument ligt, te weten het monument Heveskesklooster, monumentnummer 45313. Hiermee dient rekening te worden gehouden, net als met de overige cultuurhistorische waarden. In het MER dient hieraan aandacht besteed te worden en moet worden aangegeven hoe hiermee zal worden omgegaan	H6.2
Klimaat en circulariteit	
Geef aan wat het specifieke energieverbruik van het initiatief is, en laat zien welke invloed de varianten met warmte-uitwisseling en koeling hebben hierin.	H6 en H8
Monitoring	
Geef aan welke milieuaspecten tijdens en na het realiseren van het voornemen gemonitord en geëvalueerd zullen worden.	H5 en B19
Geef ook aan welke aanvullende maatregelen mogelijk zijn als uit de monitoring blijkt dat er meer negatieve milieugevolgen zijn dan verwacht in het MER en wat het effect van deze aanvullende maatregelen is.	H5.7.2
Grensoverschrijdende effecten	
In de "Gezamenlijke verklaring inzake de samenwerking bij de uitvoering van grensoverschrijdende milieueffectrapportage voor zowel projecten als plannen en programma's in het Nederlands-Duitse grensgebied tussen het Ministerie van Infrastructuur en Milieu van Nederland" zijn afspraken vastgelegd voor de uitvoering van m.e.r.-procedures waarbij mogelijke aanzienlijke milieueffecten kunnen optreden voor het buurland. Op grond hiervan dient bij het MER een integrale Duitse vertaling van de samenvatting van het MER te zijn gevoegd. Daarnaast verzoeken wij bioLNG om in het MER een aparte paragraaf op te nemen over grensoverschrijdende milieueffecten en deze eveneens te vertalen in het Duits. Deze dient te worden toegevoegd aan de Duitse samenvatting van het MER.	H9.4 en deelstudies