

Vraag- en antwoordenlijst met betrekking tot het voornemen voor realiseren nieuwe terreinindeling op terrein Meerlanden aan de Aarbergerweg 41 te Rijsenhout, inclusief het vervangen van de biomassa-installatie.

Vragen zijn gesteld tijdens informatiebijeenkomsten, via buurtverkenner, per brief en via e-mail.
Onderaan de pagina is vermeld tot en met welke datum de vragen en antwoorden zijn bijgewerkt.

A. Informatiedelen			
Vragen		Antwoorden	
A 11.	...	A 11.	...
A 10.	Welk profijt heeft het dorp Rijsenhout van de warmte opgewekt met de biomassa-installatie?	A 10.	Het voordeel voor het dorp Rijsenhout bestaat uit de lagere emissies van de nieuwe biomassa-installatie t.o.v. de bestaande houtkachel. Warmte kan het dorp pas krijgen als het warmtenet wordt uitgebreid richting het dorp en er extra warmtebronnen (bijv. datacenters) worden aangesloten.
A 9.	Een bezoeker van de informatiebijeenkomst heeft de vraag aan de andere bezoekers gesteld of zij voor of tegen de komst van de nieuwe biomassa-installatie zijn.	A 9.	Drie bezoekers gaven met handopsteken aan tegen de komst van de biomassa-installatie te zijn.
A 8.	Is het RIVM geraadpleegd voor advies?	A 8.	Er is contact geweest met RIVM. De specialisten verwijzen naar hun rapportages en gespecialiseerde bureaus omdat zij geen adviezen geven voor een specifiek bedrijf.
A 7.	Zou u een biomassa-installatie accepteren in uw achtertuin?	A 7.	Met de informatie die nu beschikbaar is, lijkt de open haard die een buurman 3x per jaar stookt, vervuilender dan de door Meerlanden gewenste biomassa-installatie. Op basis hiervan zou ik geen moeite hebben met een biomassa-installatie binnen de wettelijke milieucontouren die voor bedrijven en woningen zijn vastgelegd. Om deze vraag goed te kunnen beantwoorden en de werkelijke impact te kunnen bepalen wordt nader onderzoek gedaan en is een gespecialiseerd bureau geraadpleegd. Mobilisation (for the environment) zal een advies uitbrengen.
A 6.	Op welke manier sluiten de aandeelhoudende gemeenten contracten voor de dienstverlening met Meerlanden?	A 6.	De aandeelhoudende gemeenten en Meerlanden hebben overeenkomsten voor meerdere jaren afgesloten. Jaarlijks worden deze afspraken herijkt.
A 5.	Welke juridische rechtsvorm heeft Meerlanden?	A 5.	Meerlanden is een overheids NV waarbij de aandelen in handen zijn van acht gemeenten.
A 4.	In hoeverre is subsidie en geld een drijfveer om dit project op te starten?	A 4.	Geld is niet de primaire drijfveer. Meerlanden wil vanuit haar visie een bijdrage leveren aan de maatschappelijke opgave van energietransitie,

			door een nuttige toepassing van snoeihout en restwarmte. Subsidie maakt businesscase financieel makkelijker haalbaar.
A 3.	Waarom gaat de uitnodiging voor deze bijeenkomst naar een beperkte groep? Waarom is niet heel Rijsenhout en Aalsmeerderbrug / Aalsmeer ook uitgenodigd?	A 3.	Meerlanden heeft op reguliere en regelmatige basis contact met directe burens. De plannen zijn met hen besproken. Gezien de verwachte impact van de plannen heeft Meerlanden de focus op hen gehad. Inmiddels is een veel bredere groep uitgenodigd en wordt gebruik ook gemaakt van de communicatiekanalen van de Dorpsraad Rijsenhout.
A 2.	Op welke manier kan de informatie gedeeld en gehaald worden?	A 2.	<ul style="list-style-type: none"> • Via de buurtverkenner van Meerlanden • Er ligt een map met informatie bij de receptie • Van de bewonersbijeenkomsten worden handouts van de presentaties verspreid naar de bewoners die hiervoor een mailadres hebben afgegeven. Bewoners kunnen hiervoor nog steeds een mailadres doorgeven aan het directiesecretariaat van Meerlanden (directiesecretariaat@meerlanden.nl). • Er wordt een Vraag en Antwoordlijst (QenA) bijgehouden
A 1.	Kan de informatie van Meerlanden over de informatiebijeenkomst voortaan ook gedeeld worden op Facebook pagina's van Rijsenhout en Dorpsraad?	A 1.	Meerlanden stuurt informatie aan redactie@dorpsraadrijsenhout.nl zodat die informatie verder kan verspreiden.

B. Biomassa-installatie			
Vragen		Antwoorden	
B 23.	...	B 23	...
B 22.	Bestaat er een (verhoogd) risico op ongevallen op de locatie na realisatie van de biomassa-installatie?	B 22.	Het risicoprofiel van de locatie verandert niet met de realisatie van de biomassa-installatie.
B 21.	Is er uiteindelijk sprake van een lagere CO2 uitstoot dan in de huidige situatie?	B 21.	<p>De gepresenteerde berekeningen laten zien dat er pas een lagere CO2 uitstoot ten opzichte van de huidige situatie is als:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. er restwarmte van datacenters gebruikt wordt (geproduceerd met groene stroom) en of 2. de CO2 wordt afgevangen uit de rookgassen en wordt ingezet als groeibevorderaar in de kassen. <p>Met de biomassa-installatie verandert de herkomst van CO2 die vrijkomt bij verbranding van het snoeiafval uit de Meerlanden gemeenten, van fossiele bron (aardgas) naar een hernieuwbare bron. De beplanting in de gemeenten legt de CO2 vast. Bij regulier onderhoud aan de beplanting komt dit beschikbaar als snoeiafval. Van dit snoeiafval maakt Meerlanden brandstof die gebruikt gaat worden in de biomassa-installatie. Omdat de</p>

			hoeveelheid snoeiafval die gebruikt wordt kleiner is dan er jaarlijks bij groeit, wordt er dus netto geen CO2 toegevoegd. Vanuit dit perspectief is het gebruik van deze brandstof dus circulair.
B 20.	Zijn de ketels in de biomassa-installatie geschikt te maken voor een andere brandstof?	B 20.	De ketels in de biomassa-installatie zijn afgestemd op de specificaties van de biomassa die Meerlanden wil gaan gebruiken. Aanpassen aan een andere brandstof dan biomassa is niet mogelijk. Nieuwe warmte-bronnen aansluiten op het warmtenet is wel mogelijk. Zie hiervoor F3.
B 19.	Er is vergunning afgegeven voor de realisatie van een tweede biomassa-installatie in de gemeente Haarlemmermeer. Is er voor Meerlanden dan nog wel voldoende biomassa beschikbaar?	B 19.	Waar de initiatiefnemers van deze andere biomassa-installatie hun biomassa vandaan halen is bij Meerlanden niet bekend. Meerlanden heeft zelf de beschikking over voldoende biomassa voor de eigen installatie. Wij hebben geen verzoek van de initiatiefnemers ontvangen om biomassa aan hen te leveren.
B 18.	Hoe zijn de metingen (in relatie tot het warmtevermogen) opgebouwd?	B 18.	Dat is een technisch verhaal. De totale warmtevraag op jaarbasis is omgerekend naar het aantal uur dat de biomassa-installatie op maximaal vermogen moet branden om deze warmte op te kunnen wekken; de zogenaamde vollast draaiuren. Voor de biomassa-installatie zijn dat 2900 uur vollast draaiuren per jaar. De emissies die vrijkomen tijdens het branden op vol vermogen en het bijbehorend aantal branduren vormen het uitgangspunt voor de berekeningen uitgevoerd door Buro Blauw. Deze emissies zijn vervolgens door Buro Blauw vergeleken met de wettelijke eisen. Meerlanden blijft binnen de wettelijke kaders en heeft zichzelf strengere normen opgelegd. Deze strengere normen zal Meerlanden in de vergunning opnemen. Zie ook vraag B17
B 17.	Hoe vaak is de biomassa-installatie aan?	B 17.	De huidige houtkachel voorziet de vergistingsinstallatie en gaszuivering continu van warmte (jaarrond, 24 uur per dag). De nieuwe biomassa-installatie neemt de taak van deze bestaande installatie over en kent dus hetzelfde aantal branduren. De nieuwe biomassa installatie bestaat uit twee ketels. Bovendien kunnen deze ketels op verschillende vermogens branden. Dat wil zeggen dat ze weinig warmte kunnen afgeven (minimaal vermogen) en veel warmte (maximaal vermogen) en een aantal tussenliggende vermogens. Hoeveel warmte wordt opgewekt is afhankelijk van de warmtevraag. Als de warmtevraag groter is dan één ketel kan leveren, wordt de tweede ketel aangezet en of kan warmte uit de warmwater buffer gehaald worden. Samenvattend: er zal dus één ketel continu branden (gelijk aan de huidige situatie). Afhankelijk van de warmtevraag gaat deze ketel eerst meer warmte leveren en als dat niet toereikend is wordt de tweede ketel uit de biomassa-installatie aangezet. Zie ook vraag B18

B 16.	Wat gebeurt er bij einde levensduur van de installatie?	B 16.	De biomassa-installatie gaat 12 tot 15 jaar mee. Vanaf ca. 10 jaar gaat Meerlanden kijken op welke manier de benodigde warmte bij einde levensduur van de installatie, geleverd kan gaan worden.
B 15.	Kost het drogen van het snoeiafval voor de installatie energie?	B 15.	Het drogen van snoeiafval kost energie. Meerlanden wil dat doen met restwarmte uit de compostering; er hoeft hiervoor dus geen extra energie opgewekt te worden.
B 14.	Kan in het emissieoverzicht uit de presentatie de uitstoot van CO2 worden toegevoegd?	B 14.	CO2 uitstoot van de biomassa-installatie wordt toegevoegd aan emissieoverzicht
B 13.	Welke emissies komen vrij bij het verbranden van snoeiafvalhout in de biomassa-installatie?	B 13.	In het emissie-overzicht is opgenomen welke emissies er vrijkomen bij het verbranden van snoeihout in de biomassa-installatie.
B 12.	Niet alle bezoekers van de informatiebijeenkomst zijn op de hoogte dat Meerlanden op dit moment al gebruik maakt van een houtkachel voor het produceren van warmte tbv de vergistingsinstallatie. Welke emissies komen uit deze kachel?	B 12.	De emissies van de bestaande houtkachel staan in het emissieoverzicht van de presentatie en worden meegenomen in de onderzoeken. Deze kachel komt te vervallen als de nieuwe installatie in gebruik genomen wordt.
B 11.	Hoeveel extra vervoersbewegingen levert de aanvoer van snoeiafval op?	B 11.	Zodra het snoeiafvalhout gebruikt wordt als brandstof voor de biomassa-installatie neemt aantal vervoersbewegingen af t.o.v. de huidige situatie. Dit komt omdat het snoeiafval niet meer van de locatie afgevoerd hoeft te worden. In de periode dat het snoeiafval bij Meerlanden gecertificeerd wordt als brandstof voor toepassing in de biomassa-installatie, zal gecertificeerde brandstof worden aangevoerd. Dit zijn ca. 150 transporten per jaar; ca. 3 per week. De verwachting is dat de certificering 1-2 jaar in beslag zal nemen.
B 10.	Waar komt de brandstof voor de biomassa-installatie vandaan?	B 10.	Meerlanden wil snoeiafval (takken, hout dat vrijkomt bij regulier onderhoud van bomen en plantsoenen) geschikt maken als brandstof voor de biomassa-installatie. Dit snoeiafval komt vanuit Meerlanden gemeenten en is al op terrein Meerlanden. (zie verder handout presentatie 27 november 2018).
B 9.	Brengt de drogerij geuroverlast met zich mee?	B 9.	Het drogen van hout kan de geur van drogend hout met zich meebrengen. Om die reden zal het drogen plaatsvinden in een afgesloten hal. De lucht wordt afgezogen en gefilterd voordat deze wordt uitgeblazen.
B 8.	Worden de emissies absoluut of relatief minder t.o.v. de huidige biomassa-installatie?	B 8.	De totale emissies worden lager ten opzichte van de huidige biomassa-installatie.
B 7.	Hoe gaat de biomassa-installatie eruit zien? Is de biomassa-installatie vanaf de weg te zien? Zo ja, wat is er dan te zien?	B 7.	De afmeting van de twee ketels in de biomassa-installatie is vergelijkbaar met twee zeecontainers op elkaar. Vanaf de weg is een loods te zien met een schoorsteen op het dak. In deze loods zijn de ketels van de biomassa-installatie geplaatst.

B 6.	Hoe hoog worden de schoorstenen?	B 6.	Iedere ketel krijgt zijn eigen schoorsteenkanaal. Deze kanalen komen in een gezamenlijke buis/mantel. Met andere woorden vanaf de weg is één schoorsteen te zien. De hoogte is afhankelijk van advies ketelleverancier en adviesbureau voor emissies. Daarnaast kan de schoorsteen niet hoger worden dan 15 meter (maximale hoogte die is toegestaan in bestemmingsplan).
B 5.	Is verplaatsen van het bedrijf Meerlanden een optie?	B 5.	Noch de gemeente noch Meerlanden hebben plannen voor verplaatsen.
B 4.	Welke biomassa is beschikbaar in de regio?	B 4.	De hoeveelheid beschikbare biomassa is bekend. Meerlanden wil het snoeiafval dat vrijkomt bij het onderhoud van bomen en plantsoenen gebruiken als brandstof in de biomassa-installatie. Meerlanden heeft de beschikking over ca. 20.000 ton per jaar.
B 3.	Hoe kijkt Meerlanden aan tegen het verzamelen en opwaarderen van snoeiafval tot brandstof maar deze te leveren aan een bestaande biomassa-installatie in Nederland en dus niet verbranden in Rijsenhout?	B 3.	Het is zeker een mogelijkheid om het snoeiafval op te waarderen tot brandstof en deze vervolgens te transporteren naar een andere installatie in Nederland. Belangrijk nadeel van deze mogelijkheid is dat het transport van deze biomassa voor Rijsenhout meer emissies oplevert (vanuit vrachtwagens) dan het verbranden van de biomassa in de biomassa-installatie.
B 2.	Is de beslissing voor de bouw van een nieuwe biomassa-installatie al definitief?	B 2.	Er is nog geen definitieve beslissing genomen door Meerlanden over de bouw van een nieuwe biomassa-installatie. Op dit moment zitten wij in de onderzoeksfase van het project. Aan het eind van deze onderzoeksfase zullen de aandeelhoudende gemeenten hierover een definitieve beslissing nemen.
B 1.	De druk op het dorp Rijsenhout is groot omdat er veel verschillende ontwikkelingen tegelijk plaats vinden. Waarom nu nog een extra ontwikkeling toevoegen?	B 1.	Wij snappen dat het vanuit uw perspectief een extra initiatief is dat in Rijsenhout wordt ontwikkeld. Meerlanden is van mening dat deze ontwikkeling bijdraagt aan een verbetering van de leefbaarheid in Rijsenhout, omdat t.o.v. de huidige situatie de emissies afnemen.

C. Vergunningen			
Vragen		Antwoorden	
C 11.	...	C 11.	...
C 10.	Volgt er nog een informatiebijeenkomst tijdens de bezwaarprocedure?	C 10.	Nee, tijdens de bezwaarprocedure wordt geen informatiebijeenkomst georganiseerd. Alle benodigde informatie is beschikbaar gesteld. Meerlanden zal bewoners wel informeren over de voortgang van de procedure.

C 9.	Waarom is de vergunningaanvraag voor de biomassa-installatie apart van de vergunning voor de nieuwe terreinindeling	C 9.	Het antwoord is procedureel omdat verschillende procedures bij de overheid in elkaar grijpen. De beslissing voor toekenning van subsidie is noodzakelijk voor Raad van Commissarissen en Aandeelhouders van Meerlanden om een definitief besluit te nemen over de realisatie van de biomassa-installatie. Om een besluit over toekennen van subsidie te krijgen moet bij de subsidieaanvraag een omgevingsvergunning zijn toegekend. Dat is de reden dat de Omgevingsvergunning nu apart wordt aangevraagd. Uiteindelijk wordt de omgevingsvergunning van de biomassa-installatie ondergebracht in de vergunning voor de nieuwe terreinindeling bij Meerlanden.
C 8.	Is Meerlanden bereid alsnog een MilieuEffectRapportage (MER) op te stellen ondanks dat er nu een MER-besluit ligt dat dat niet nodig is.	C 8.	Nee. Meerlanden heeft alle benodigde onderzoeken laten uitvoeren om te toetsen of een MER nodig is. Conform de procedure aanmeldnotitie MER blijkt dat aanvullende onderzoeken niet nodig zijn.
C 7.	Is er voor de vergunningaanvraag nog een beslismoment?	C 7.	Nee, voor de vergunningaanvraag is geen beslismoment. Er is eerder aangegeven dat er nog twee beslismomenten zijn in deze onderzoeksfase: 1. Bij negatief advies Mobilisation; 2. Raad van Commissarissen en Aandeelhouders van Meerlanden moeten definitieve beslissing nemen (verwacht einde 2019) over realisatie van de biomassa-installatie en aanleg warmtenet.
C 6.	Wat betekent 'passend binnen vergunning' voor het onderdeel geluid?	C 6.	Voor het geluid zijn binnen de vergunning waarneempunten opgenomen waarbij duidelijke normen zijn gesteld aan geluid. Het geluid afkomstig van de biomassa-installatie past binnen deze geluidsnormen.
C 5.	Wat is de doorlooptijd van de vergunning voor de biomassa-installatie?	C 5.	De doorlooptijd is 8 weken. De procedure valt in het wettelijke regime van een 'reguliere procedure'.
C 4.	Welke stappen zijn er te nemen wanneer blijkt dat er toch overlast ontstaat?	C 4.	Als de biomassa-installatie in gebruik is, worden de processen en systemen gemonitord zodat kan worden bijgestuurd. Indien overlast toch aanhoudt, kan via de gebruikelijke kanalen bij de vergunningverlener (Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied) verzoek tot handhaving gedaan worden.
C 3.	Hoe wordt de uitstoot gewaarborgd?	C 3.	De maximale uitstoot wordt opgenomen in de vergunning en staan in de verschillende onderzoeksrapporten die bij de aanvraag voor de vergunning behoren.
C 2.	Hoe ziet de huidige vergunning eruit? Waar kan ik die vinden?	C 2.	De bestanden van de oorspronkelijke vergunningsaanvraag zijn opgenomen in de informatiemap die bij de receptie ligt.
C 1.	Hoe weten bewoners waar ze eventueel bezwaar tegen aan kunnen tekenen?	C 1.	Kort nadat de vergunningaanvraag is ingediend bij de Omgevingsdienst organiseert Meerlanden een informatiebijeenkomst. Dan zijn tevens de documenten beschikbaar die bij de vergunningsaanvraag horen. Deze documenten zullen ook opgenomen worden in de informatiemap bij de receptie.

Vragen		D. Werkgroep		Antwoorden	
D 10.	...	D 10.	...		
D 9.	Wie nemen deel aan bewonerswerkgroep Meerlanden?	D 9.	Zeven betrokken bewoners, op persoonlijke titel		
D 8.	Welk knelpunt lossen we op met de biomassa-installatie?	D 8.	Met het in gebruik nemen van de nieuwe biomassa-installatie kan de bestaande houtkachel buitengebruik gesteld worden evenals de verwarmingsinstallaties van de deelnemende kantoren op Park Rijk. Hierdoor nemen de emissies af. Zie voor meer informatie de vragen en antwoorden bij onderdeel biomassa-installatie en vraag D7.		
D 7.	Welk voordeel heeft Rijsenhout als de nieuwe biomassa-installatie in gebruik genomen wordt?	D 7.	De nieuwe biomassa-installatie heeft minder emissies dan de huidige installatie. Dit is een voordeel voor de leefomgeving in Rijsenhout. Een ander voordeel is dat de gebouwen die gebruik maken van warmte uit het warmtenet geen gebruik meer maken van aardgas voor verwarming; er wordt hierdoor minder gebruik gemaakt van fossiele energie waardoor er invulling gegeven wordt aan de energietransitie.		
D 6.	Hoe toekomstbestendig is de keuze voor biomassa-installatie?	D 6.	Meerlanden ziet lokale biomassa als een transitiebrandstof voor warmteopwekking. Dat wil zeggen dat hiermee voor de periode tot ca. 2030 al invulling gegeven kan worden aan de energietransitie om van aardgas los te komen. Andere technieken zijn nu volop in ontwikkeling en kunnen naar verwachting op termijn de warmteproductie overnemen. Door nu het snoeiafval in te zetten als brandstof kan al overgeschakeld worden op verduurzaming van de verwarming van gebouwen en zo het verbranden van aardgas worden voorkomen. Bovendien kan de restwarmte uit datacenters de komende jaren toegevoegd worden aan het warmtenet en op die manier de verwarming van gebouwen. Zonder een extra installatie naast de restwarmte van datacenters kan warmteleverantie niet gegarandeerd worden. De biomassa-installatie kan deze taak op zich nemen.		
D 5.	Hoe is de keuze voor een biomassa-installatie tot stand gekomen? Is er ruimte voor onderzoek naar alternatieven?	D 5.	De keuze voor het gebruik van biomassa als energiebron voor een warmtenet is tot stand gekomen na een zorgvuldige analyse van verschillende hernieuwbare warmtebronnen en hun beschikbaarheid in Haarlemmermeer (zie handout van de presentatie dd 27-11-2018). Deze analyse zal in de bewonerswerkgroep opnieuw gedaan worden. Er is daarbij ruimte om alternatieven bij de analyse te betrekken.		
D 4.	Is geothermie / aardwarmte als duurzaam alternatief voor warmte uit gas?	D 4.	De toepassingsmogelijkheden van geothermie in Haarlemmermeer zijn nog onzeker. Alle onderzoeken naar diepe ondergrond in omgeving Haarlemmermeer liggen stil. Geothermie heeft veel potentie maar is niet overal mogelijk.		

D 3.	Kan Meerlanden naast biomassa 1-2 alternatieven uitwerken voor warmteleverantie gekoppeld aan producten Meerlanden?	D 3.	Deze vraag is meegenomen in de analyse die de bewonerswerkgroep heeft uitgevoerd. Er zijn alternatieven mogelijk (bijv. alleen opwaarderen snoeiafval tot brandstof of de restwarmte vanuit de Groene Energiefabriek rechtstreeks gebruiken voor verwarming van gebouwen). Deze alternatieven kennen een minder optimaal gebruik van de mogelijkheden, ze kennen bijvoorbeeld minder reductie van de emissies en of minder zekerheid van warmtelevering. Om de producten uit de Groene Energiefabriek van Meerlanden zo goed mogelijk in te zetten is de combinatie tussen het opwaarderen van snoeiafval tot brandstof (schoonmaken, drogen en klein maken) en vervolgens gebruiken als brandstof in de biomassa-installatie de beste optie.
D 2.	Is businesscase haalbaar zonder subsidie?	D 2.	Het project uitvoeren zonder SDE-subsidie is geen reële optie.
D 1.	Wat vindt Meerlanden van waterstof als energiebron?	D 1.	Waterstof is op dit moment nog geen alternatief voor duurzame warmte. Bijna al het beschikbare waterstof in Nederland heeft op dit moment als bron aardolie. Als de beschikbaarheid van groene waterstof (geproduceerd uit hernieuwbare bronnen zoals zon of wind) voldoende groeit, kan deze techniek een duurzame energiebron worden.

E. Mobilisation			
Vragen		Antwoorden	
E 8.	...	E 8.	...
E 7.	Waarom adviseert Mobilisation "Ja, mits" voor dit initiatief en andere biomassa-installaties niet?	E 7.	Mobilisation heeft Meerlanden geadviseerd onder welke randvoorwaarden biomassa op een duurzame manier kan worden ingezet voor een warmtenet, zowel vanuit het perspectief van de omgeving als ook vanuit het perspectief voor het klimaat. Dit heeft geresulteerd in een ja, mits advies, waarbij o.a. is geadviseerd om nader onderzoek te doen naar de (on)mogelijkheden van het gebruik van restwarmte van de omliggende datacenters, om zo de inzet van biomassa zoveel mogelijk te beperken.
E 6.	Wat gebeurt er met de mitsen uit het Ja, mits advies van Mobilisation?	E 6.	De adviezen 'mitsen' worden zoveel mogelijk geborgd in de omgevingsvergunning. Een deel van de adviezen kan niet via de vergunning geborgd worden. Dat zal Meerlanden op een andere manier doen bijvoorbeeld door het opnemen in bedrijfsprocessen die middels certificeringen gecontroleerd en geborgd worden. Mobilisation toetst ook deze borging.

E 5.	Wat gebeurt er met de kritische kanttekeningen die Mobilisation gemaakt heeft op de concept onderzoeksrapporten?	E 5.	De kanttekeningen met betrekking tot de onderzoeksrapporten zijn verwerkt in de definitieve versie van die rapporten. De andere kanttekeningen en aanbevelingen worden meegenomen in de vergunningsaanvraag en de visie op de toekomstige terreinindeling.
E 4.	Hoe bindend is het advies van Mobilisation for the environment voor Meerlanden?	E 4.	Als Mobilisation for the environment negatief adviseert, zal Meerlanden daarin meegaan.
E 3.	Wat zijn redenen in andere gemeenten geweest om af te zien van een biomassa-installatie / ofwel door Mobilisation om proces te winnen?	E 3.	De redenen zijn verschillend van situatie tot situatie. De belangrijkste twee redenen voor Mobilisation om met succes te procederen tegen de komst van biomassa-installatie zijn: 1. juridische / vergunningstechnische redenen 2. duurzaamheid; herkomst van biomassa van buiten de regio
E 2.	Vraag aan MOB: Neemt u in advies onderzoek naar andere warmtebronnen mee?	E 2.	Ja, restwarmte van datacenters.
E 1.	Vraag aan MOB: zijn adviezen aan Utrecht, Nijmegen openbaar?	E 1.	Mobilisation zal bekijken welke informatie zij over verleende adviezen kan delen. De informatie die vanuit Mobilisation beschikbaar gesteld wordt, wordt toegevoegd aan de informatiemap bij de receptie.

Vragen		F. Warmtenet		Antwoorden	
F 7.	...	F 7.	...		
F 6.	Is er voldoende restwarmte beschikbaar vanuit de datacenters?	F 6.	Vanuit de datacenters is heel veel restwarmte beschikbaar; een veelvoud van de warmte die nodig is om in de warmtebehoefte van de geïnteresseerde afnemers te voorzien. Mocht een datacenter niet willen aansluiten dan zijn er voldoende andere datacenters die restwarmte aan het warmtenet kunnen leveren. De ligging van de hoofdleidingen van het warmtenet is zodanig gekozen dat meerdere datacenters gemakkelijk aan kunnen sluiten.		
F 5.	Wat zijn de consequenties als datacenters niet aansluiten op het warmtenet?	F 5.	De levering van warmte aan de afnemers in Park Rijk vindt in dat geval plaats op basis van warmte uit de biomassa-installatie.		
F 4.	Hoe zeker is het dat datacenters aansluiten op het warmtenet?	F 4.	Meerlanden heeft met meerdere datacenters gesproken. Technisch lijkt het haalbaar, Meerlanden heeft het warmtenet er op gedimensioneerd zodat de datacenters aangesloten kunnen worden, de wens om te verduurzamen is bij alle partijen aanwezig. Meer dan uitgesproken intenties zijn er op dit moment niet.		
F 3.	Kunnen nieuwe warmtebronnen aangesloten worden op het warmtenet?	F 3.	Ja, het is mogelijk nieuwe warmtebronnen aan te sluiten op het warmtenet. In eerste instantie wordt gekeken naar warmte vanuit		

			datacenters. Bij einde levensduur van de ketels in de biomassa-installatie is het mogelijk een nieuwe (andere) warmtebron aan te sluiten in plaats van deze ketels.
F 2.	Worden er nog andere kassen aangesloten op het warmtenet?	F 2.	Vooralsnog worden geen nieuwe kassen aangesloten. De Arendshoeve ontvangt op dit moment warmte vanuit Meerlanden en wordt niet aangesloten op het nieuwe warmtenet.
F 1.	Kunnen nieuwe bedrijven op een later moment nog aantakken op het warmtenet	F 1.	In het ontwerp van het warmtenet is de hoeveelheid warmte die opgewekt wordt in balans met de hoeveelheid warmte die afgenomen wordt. In het huidige ontwerp is een bepaalde overcapaciteit meegenomen. Hierdoor kan een bepaald aantal nieuwe bedrijven in de toekomst nog aansluiten. Hoeveel dat er zijn is afhankelijk van de warmtevraag van deze nieuwe bedrijven.

G. Visie op toekomstige terreinindeling			
Vragen		Antwoorden	
G 9.	...	G 9.	...
G 8.	Hoe gaat de grondstoffenloods eruit zien?	G 8.	De vormgeving van de grondstoffenloods, inclusief de bijbehorende afmetingen en exacte locatie op het terrein is op dit moment nog niet bekend. Dat komt in een volgende informatiebijeenkomst aan bod.
G 7.	Wat gebeurt er met de biomassa als de biomassa-installatie aan einde van de levensduur niet meer wordt gebruikt?	G 7.	De biomassa (snoeiafval) kan in dat geval net als nu worden omgezet in brandstof of worden gecomposteerd. De verwachting is echter dat er tegen die tijd nieuwe verwerkingstechnieken beschikbaar zijn zodat de biomassa een andere nuttige en meer hoogwaardige toepassing kan krijgen.
G 6.	Is het mogelijk dat Meerlanden de certificering van Biomassa niet rond krijgt?	G 6.	Ja, dat is mogelijk. Meerlanden heeft echter al tests laten uitvoeren met huidige biomassa en daaruit blijkt dat de benodigde kwaliteit behaald kan worden.
G 5.	Wordt de rommelige aanblik van containers vanaf de Geniedijk verbeterd?	G 5.	Het zicht op het terrein van Meerlanden vanaf de Geniedijk maakt onderdeel uit van de visie op de toekomstige terreinindeling. Het huidige idee is om de aanblik te vergroenen met passende beplanting.
G 4.	Wordt de capaciteit van het bestaande biofilter uitgebreid?	G 4.	Nee, de huidige capaciteit van het biofilter is voldoende.
G 3.	Waar zijn de getekende vakken voor (nabij biomassa-installatie en achter de compostering/vergisting)?	G 3.	De vakken nabij de biomassa-installatie zijn voor opslag van biomassa. De vakken achter compostering/vergisting (tussen hal en geniedijk) zijn de bestaande vakken. Op de getoonde 3D animatie zijn dit er meer dan op dit moment in gebruik zijn. De weergave in de animatie is niet juist.

G 2.	Klopt het dat er een (nieuw) biofilter gepland is op dak van de grondstoffenloods?	G 2.	Het idee is om een biofilter op het dak van de grondstoffenloods te plaatsen. Met dit filter kan de lucht vanuit de grondstoffenloods gezuiverd worden.
G 1.	Wat is de afstand van de grondstoffenloods tot woonhuis?	G 1.	Plannen worden uitgewerkt; de maten en afstanden staan nog niet vast