

Begeleidende notitie voor ODRN/ODRA

Deze begeleidende notitie is geschreven naar aanleiding van de eerder ontvangen adviezen en vragen van ODRN/ODRA bij de conceptversies van het MER en de bijlagen, onze reacties daarop en het overleg dat daarover is gevoerd.

Een van de gemaakte afspraken betreft het inzichtelijk maken van de wijze waarop, de mate waarin en de plaats in het MER en/of de bijlagen waar de ontvangen adviezen en vragen zijn verwerkt.

Ten behoeve van de zorgvuldigheid en traceerbaarheid zijn in de nu volgende tabel:

- in kolom 1 de belangrijkste adviezen en vragen geadresseerd; waarbij
- in kolom 2 is toegelicht wat, waar en hoe is aangepast, aangevuld en/of verduidelijkt.

Er is welbewust en ook in lijn met het eerder ontvangen richtlijnenadvies van de Commissie m.e.r. gekozen voor een toelichting op de doorgevoerde wijzigingen bij de meest essentiële adviezen en vragen.

In de nu volgende tabel zijn dan ook niet alle ontvangen vragen en adviezen opgenomen, omdat veel daarvan uitermate gedetailleerde en/of algemene zaken betreffen en het opnemen daarvan in de tabel tot onnodige ballast en onduidelijkheid zou leiden. Een en ander laat overigens onverlet dat het merendeel daarvan wel degelijk is verwerkt in de aangepaste versies van het MER en de bijlagen. Voor de wijze waarop de adviezen van de Commissie m.e.r. zijn verwerkt, verwijzen wij naar bijlage 2 van het MER.

Tot slot merken wij op dat deze notitie geen onderdeel uitmaakt van het aangeleverde MER en/of de bijlagen, maar expliciet alleen voor intern gebruik van de ODRN/ODRA is bestemd.

Adviezen ODRN/ODRA per hoofdstuk, paragraaf of thema	Toelichting wijziging
Algemeen	
Onduidelijke figuren	Figuren, kaarten, plattegronden e.d. zijn opnieuw beoordeeld en waar relevant aangepast en beter leesbaar gemaakt.
Overige punten: 1. Consistentie 2. Samenhang 3. Balansen 4. BBT 5. Fakkelinstallatie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wijzigingen in de bijlagen zijn consistent verwerkt in het MER, met name in hoofdstuk 4 en de samenvatting 2. De keuze voor verschillende maatregelen per variant en de samenhang hiertussen is verder benadrukt in H3. 3. De balansen zijn sluitend gemaakt naar laatste inzichten. 4. BBT is het uitgangspunt, ook in de referentiesituatie. Dit is tekstueel benadrukt in §3.2 en opgenomen in de actualisatie BBT Toetsen. 5. De emissies van de fakkelinstallatie zijn in acht genomen in bijlage 4 (Emissietoets) en in bijlage 8 (Stikstofdepositie onderzoek).
Samenvatting	
Leesbaarheid en consistentie	Leesbaarheid en consistentie zijn naar beste inzichten geoptimaliseerd, waarbij gepoogd is de belangrijkste inhoudelijke zaken van het MER goed en zo beknopt als mogelijk weer te geven. Desalniettemin en omdat de samenvatting zelfstandig leesbaar moet zijn, is het onhaalbaar gebleken om de samenvatting te reduceren tot 10 pagina's.
Geur	Dit thema is meer nadrukkelijk toegelicht in de samenvatting, zodat e.e.a. meer in lijn is met het onderwerp in de hoofdtekst.
Bodem	Voor dit thema is opgenomen dat er voor de activiteiten van SK Parengo sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Cumulatieve effecten	De opzet van de betreffende paragraaf in de samenvatting en §4.19 is aangepast om zo tegemoet te komen aan het advies.
Beoordeling en vergelijking alternatieven	De methodiek, werkwijze en onderbouwing is in Hst. 5 beschreven en verduidelijkt. In lijn met het advies van de commissie m.e.r. is gekozen voor een overzichtsfiguur, om zoveel mogelijk te visualiseren. De omschrijving van het voorkeursalternatief in relatie tot de ombouw van PM1 is aangepast.
Onzekerheden, evaluatieprogramma en monitoring	N.a.v. uw vragen en adviezen is de tekst verduidelijkt.
H2 Bestaande bedrijfsactiviteiten*	
Duurzaamheidsbeleid	In §2.2 wordt in algemene zin het duurzaamheidsbeleid van Smurfit Kappa geschetst met – gelet op de aard van de bedrijfsprocessen – de belangrijkste ambities op het gebied van energie en klimaat, afval en circulariteit en waterbeheer. Meer informatie over dit 'Better Planet 2050' programma is te vinden via de weblink. Het onderdeel circulaire economie is opgenomen §4.14 van het MER.
H3 Alternatieven en varianten*	
Onderscheid BBT- en BBT+-maatregelen	N.a.v. uw adviezen zijn de teksten in hoofdstuk 3 en met name in §3.4 en tabel 3-1 verduidelijkt.
Productieprocessen en -installaties	Het advies met betrekking tot het uitgebreider beschrijven van processen en installaties is verwerkt in bijlage 3 (Bedrijfspresentatie), maar ook in bijlage 17 (Water).
Emissie reducerende voorzieningen	Beschreven in verschillende hoofdstukken en bijlagen van het MER.
Plattegrondtekeningen processen en installaties	In verschillende onderdelen van het MER en de bijlagen zijn de ligging en werking van bedrijfsprocessen en -installaties verduidelijkt; zie o.a. de bijlagen 3 en 17

Adviezen ODRN/ODRA per hoofdstuk, paragraaf of thema	Toelichting wijziging
Capaciteitstoename Alt2	De 'autonome' capaciteitstoename in Alternatief 2 is nader toegelicht.
Tabel 3.1	De laatste kolom met verwachte milieueffecten is verwijderd.
Waterbesparing en/of waterverbruik	Thema is toegevoegd aan §3.3.
Referentiesituatie, alternatieven en varianten	Uw opmerkingen en adviezen hierbij zijn verwerkt in de paragrafen 3.2 tot en met 3.4. In hoofdstuk 4 en in de deelrapporten Luchtemissietoets, Luchtkwaliteit, en Stikstofdepositie onderzoek is ook toegelicht op welke wijze rekening is gehouden met de ambtshalve wijzigingen van begin 2022 (zie ook hierna).
H4 Verwachte milieugevolgen*	
Emissies en luchtkwaliteit (§4.1 en 4.2)	In deze paragrafen en de bijbehorende bijlagen 4 en 7 is nu ook of meer aandacht besteed aan de ambtshalve wijzigingen, het Schone Lucht Akkoord (SLA) en de WHO-normen.
ZZS (§4.3)	In lijn met de gestelde vragen en adviezen is in deze paragraaf ook ingegaan op de mogelijke aanwezigheid van andere ZZS in papierslib en rejets en ZZS in externe biomassa. Ook is uitgebreider ingegaan op de minimalisatie en monitoring van ZZS (zie §4.3.4). Deze paragraaf moet in samenhang worden gelezen met §4.4 (ZZS-emissies naar lucht).
Geur (§4.6)	<ul style="list-style-type: none"> PM1 is (ook) meegenomen als nieuwe bron in Alternatief 2 (na ombouw) Er is meer aandacht besteed aan een natte gaswasser (zoals in Roermond) als andere geurreductie technologie (zie §6.2 van bijlage 9 Geuronderzoek) De toelichting op Fig. 4.11 is uitgebreid I.h.k.v. het (wettelijk) toetsingskader is, met name in bijlage 9 (Geuronderzoek), meer aandacht besteed aan de hedonische waarden en is ook rekening gehouden met de recente wijzigingen van het Gelders geurbeleid.
Energie en klimaat (§4.9)	<p>De volgende onderwerpen zijn opgenomen in bijlage 12 (Energie en Klimaat):</p> <ul style="list-style-type: none"> Energiebalansen van de gehele inrichting en van de individuele onderdelen Mogelijkheden voor elektrificatie van materieel, machines en transportmiddelen Broeikasgasemissie per eenheid papierproduct en de verhouding hiervan ten opzichte van vergelijkbare papierfabrieken in Europa. <p>De beschrijving van Alt2 en Alt2+ gaat in op klimaatdoelstellingen, reductie van broeikasgasemissies en broeikasgasvrije bedrijfsvoering.</p>
Water (§4.10)	Er is een extra bijlage 17 (Water) toegevoegd op basis waarvan ook §4.10 en de samenvatting zijn aangepast.
Grond-, hulp-, en afvalstoffen (§4.14)	<ul style="list-style-type: none"> In deze paragraaf is het 'begrip' biomassa nader toegelicht, gekoppeld aan Sectorplan 8 van LAP3 en consistent gemaakt met andere relevante bijlagen Uw vragen/opmerkingen over biomassa i.r.t. CO₂ zijn in bijlage 12 (Energie en klimaat, zie §3.4.4) beantwoord Alle relevante stoffen zijn meegenomen in de Brzo-/Bevi toets (Bijlage 16). Niet relevante grond-, hulp of afvalstoffen horen daar niet in thuis en zouden tot verwarring leiden.
BBT (§4.17)	BBT is het uitgangspunt, ook in de referentiesituatie. Dit is tekstueel benadrukt in §3.2, §4.17 en opgenomen in de actualisatie BBT Toetsen
Landschap (§4.18)	De gekozen methodiek met zichtlocaties is gebruikelijk. Met een zeer beperkt woon-, werk- en recreatiegebruik ten zuiden van de inrichting en de geringe impact van de wijzigingen op het zicht en de landschapsbeleving is het volstrekt logisch dat geen zichtlocaties ten zuiden van de inrichting zijn gekozen.

Adviezen ODRN/ODRA per hoofdstuk, paragraaf of thema	Toelichting wijziging
Cumulatieve effecten (§4.19)	De ambities, doelstellingen en maatregelen op het gebied van luchtkwaliteit zijn onderzocht in bijlage 7 (Luchtkwaliteit) en meegenomen in de beoordeling en vergelijking van de alternatieven en varianten
H5 Beoordeling en vergelijking	<ul style="list-style-type: none"> De gebruikte methodiek, werkwijze en onderbouwing is in H5 beschreven en in §5.2 nader toegelicht. In lijn met het advies van de commissie m.e.r. is in de Samenvatting gekozen voor een overzichtsfiguur, om zoveel mogelijk te visualiseren Door H4 samen te vatten, kom je op 18 milieuaspecten. Het MER bevat inderdaad meer milieuaspecten. Dat komt door voortschrijdend inzicht, bv. door de aspecten geluid en trillingen afzonderlijk te beoordelen. De NRD en het MER betreffen verschillende documenten, waarbij het MER leidend is en de richtlijnen voor het opstellen van het MER uiteraard worden gerespecteerd. M.b.t. de scores merken wij op dat, om de verschillende milieuaspecten objectief met elkaar te kunnen vergelijken, eenzelfde schaal gehanteerd moet worden. Het toekennen van verschillende gewichten per milieuaspect is weliswaar mogelijk, maar zou juist tot subjectiviteit en discussies leiden.
H6 Onzekerheden*	
Monitoring en evaluatie*	Naar aanleiding van het advies is een aanvullende tekst opgenomen over monitoring en evaluatie en is ook de tekst in de samenvatting verduidelijkt
Overige opmerkingen	
Diversen	<ul style="list-style-type: none"> Ruimtelijke herinrichting is o.a. beschreven §4.18 (Landschap, Cultuurhistorie en archeologie) en in §4.11 (Natuurtoets) De ambities en maatregelen voor geur- en geluidreductie zijn beschreven in de desbetreffende paragrafen in hoofdstuk 4 en in bijlagen 9 (Geur) en 10 (Geluid) Daar waar relevant, met name ook bij geur, zijn de effecten van bijzondere bedrijfsomstandigheden meegenomen en beschreven Op verschillende plekken in het MER en in deelstudies - o.a. bij de onderdelen Energie en klimaat (§4.9) en grond-, hulp- en afvalstoffen (§4.14) is beschreven dat de K62 na ombouw volledig op externe biomassa (houtchips en -shreds) en AWZI-slib gaat draaien, dit ondanks het wegvallen van de (SDE) subsidie De geur reducerende maatregelen bij de AWZI zijn op verschillende plekken in het MER en in het geuronderzoek (bijlage 9) beschreven.
Bijlagen	
4. Emissietoets 7. Luchtkwaliteitsonderzoek 8. Stikstofdepositie onderzoek	De drie hiernaast genoemde onderzoeken zijn op basis van de ontvangen adviezen en vragen aangepast, aangevuld en/of verduidelijkt. Zie ook onze toelichting hiervoor
5. ZZS-inventarisatie	Zie onze toelichting hiervoor bij §4.3
11. Trillingsonderzoek	Op basis van de ontvangen adviezen is een toelichting gegeven op de gerapporteerde trillingsbelastingen in tabel 3.1
12. Energie en klimaat	Zie onze toelichting hiervoor bij §4.9
9. Geuronderzoek	Zie onze toelichting hiervoor bij §4.6. Aanvullend is in §3.2.1.2 en in bijlage 4 van het Geuronderzoek een nadere verduidelijking gegeven van de procesomstandigheden tijdens geurmetingen

* Waar relevant zijn de aanpassingen in de betreffende hoofdstukken ook doorgevoerd in de samenvatting