

Datum: **juni 2014**

Datum wijziging:
(wijzigingen zijn gemarkeerd)

Onderwerp: **Handleiding**
toepassingsgebied projectmilieueffectrapportage
sector ontginningen

Rubrieken: **Bijlage I, rubriek 23**
Bijlage II, rubriek 2,a)
Bijlage III, rubriek 2,a)

Inhoud

| | |
|--|---|
| 1. Doel..... | 2 |
| 2. Rubrieken..... | 2 |
| 3. Definities en begrippen | 3 |
| 4. Wanneer welke vorm van milieueffectrapportage | 4 |
| 4.1 Bijlage I, rubriek 23 | 4 |
| 4.2 Bijlage II, rubriek 2,a)..... | 4 |
| 4.3 Bijlage III, rubriek 2,a)..... | 5 |
| 4.4 Wat valt onder de wijzigings- en uitbreidingsrubrieken | 5 |
| 5. Inhoud van de project-m.e.r.-screeningsnota bij vergunningsaanvragen voor ontginningen..... | 6 |
| 6. Bijlagen | 8 |
| Bijlage 1: Schema: wanneer is welke bijlage van het project-m.e.r.-besluit van toepassing..... | 8 |
| Bijlage 2: uitgewerkt standaardvoorbeeld aan de hand van het screeningsformulier | 9 |

1. Doel

Deze handleiding heeft tot doel te verduidelijken welke project-m.e.r.-verplichtingen er bestaan voor projecten die betrekking hebben op ontginningen en projecten die wijzigingen of uitbreidingen van bestaande ontginningen inhouden.

Vooreerst komen enerzijds de rubrieken 23 en 2,a) van respectievelijk bijlage I en bijlage II en III en anderzijds de zogenoemde 'wijzigingsrubrieken' van deze bijlagen van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage (hierna: project-m.e.r.-besluit) aan bod.

Daarnaast bevat deze handleiding een voorbeeld van een ingevuld project-m.e.r.-screeningsformulier voor een bijlage III-ontginningsproject, met minimale effecten voor mens en milieu.

De handleiding is enkel van toepassing op vergunningsplichtige¹ ontginningen met inbegrip van wijzigingen of uitbreidingen hieraan. Indien voor een bepaald project geen vergunning nodig is, dan is er ook geen project-m.e.r.-plicht met als gevolg dat deze handleiding niet van toepassing is.

2. Rubrieken

Bijlage I

rubriek 23

Steengroeven en dagbouw mijnen, met inbegrip van ontginningen van oppervlakedelfstoffen of grind, met een terreinoppervlakte van meer dan 10 hectare, of turfwinning met een terreinoppervlakte van meer dan 150 hectare.

Bijlage II

rubriek 2,a)

Ontginningen in gebieden die volgens de plannen van aanleg of ruimtelijke uitvoeringsplannen bestemd zijn om oppervlakedelfstoffen of grind te ontginnen en die een ontginbare oppervlakte hebben van 10 ha of meer.

Bijlage III

rubriek 2,a)

Steengroeven en dagbouw mijnen, met inbegrip van ontginningen van oppervlakedelfstoffen of grind en turfwinningen (projecten die niet onder bijlage I of II vallen).

¹ Er is één uitzondering hierop, namelijk in het geval van de "mededeling kleine verandering". Ook bij deze mededeling is een project-m.e.r.-screening noodzakelijk (cfr. art. 6ter en 6quater van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning)

3. Definities en begrippen

Dit deel van de handleiding gaat in op de interpretatie van enkele begrippen die in de ontginningsrubrieken vermeld worden.

Het decreet van 4 april 2003 betreffende de oppervlakedelfstoffen vermeldt volgende definities in haar artikel 2, welke van overeenkomstige toepassing zijn op deze handleiding:

- oppervlakedelfstof: *“elke delfstof die, als geologische afzetting, aan of in de nabijheid van het aardoppervlakte in open lucht wordt ontgonnen, met uitzondering van de delfstoffen die in grindwinningsgebieden volgens het decreet van 14 juli 1993 tot oprichting van het Grindfonds en tot regeling van de grindwinning ontgonnen worden”*;
- ontginning: *“activiteit waarbij oppervlakedelfstoffen worden onttrokken aan de bodem door middel van een bovengrondse exploitatie”*;
- ontginningsgebied: *“gebied dat volgens de plannen van aanleg en volgens de ruimtelijke uitvoeringsplannen bestemd is voor ontginning”*.

Andere niet in het decreet betreffende de oppervlakedelfstoffen vermelde begrippen zijn:

- Steengroeve: plaats waar natuursteen ontgonnen wordt.
- Dagbouwmine: ontginning van delfstoffen aan de oppervlakte.
- Terreinoppervlakte (bijlage I, rubriek 23):
De terreinoppervlakte is de oppervlakte voor ontginning die zal opgenomen worden in de vergunningsaanvraag (inclusief beschermingsstroken²) volgens rubriek 18 van bijlage 1 van Titel I van het Vlarem. Oppervlaktes die niet ontginbaar zijn door bijvoorbeeld de aanwezigheid van huizen, hoogspanningspylonen, wegenis,... maken geen deel uit van de terreinoppervlakte indien ze niet in de vergunningsaanvraag zullen opgenomen worden volgens rubriek 18 van bijlage 1 van Titel I van het Vlarem.
- Ontginbare oppervlakte (bijlage II, rubriek 2,a)):
De volgende elementen dienen bij het bepalen van de ontginbare oppervlakte in rekening gebracht te worden:
 - a) de oppervlakte voor ontginning die zal opgenomen worden in de vergunningsaanvraag volgens rubriek 18 van bijlage 1 van Titel I van het Vlarem.
 - b) de resterende oppervlakte die nog niet ontgonnen werd, die een bestemming heeft als ontginningsgebied en die in de toekomst mogelijk zal ontgonnen worden. Hierbij wordt geen rekening gehouden met de eigendomssituatie van de percelen.
De oppervlaktes die met zekerheid niet ontgonnen kunnen worden in de toekomst maken geen deel uit van de ontginbare oppervlakte. Dit moet aangetoond worden door de initiatiefnemer.
Het feit dat voor een bepaald perceel reeds vroeger een project-MER werd goedgekeurd of een ontheffing werd verleend en/of reeds een vergunning werd afgeleverd, is niet relevant voor het bepalen van de ontginbare oppervlakte. Voor deze percelen kan de vergunning immers vervallen zijn waardoor ze opnieuw zullen moeten onderworpen worden aan een milieueffectrapportage.

² Beschermingsstroken rond de ontginning (zoals geregeld in Titel II van het Vlarem, hoofdstuk 5.18) moeten ook in rekening gebracht worden, aangezien bij de uiteindelijke vergunningverlening hier eventueel afwijkingen kunnen toegestaan worden ten opzichte van de Vlarem-reglementering. Op deze wijze is naar m.e.r.-methodiek toe uitgegaan van een worst-case situatie bij de bepaling van de m.e.r.-plicht en wordt vermeden dat bij afwijkingen in de vergunningen of latere wijzigingen aan de reglementering de m.e.r.-plicht in vraag gesteld wordt.

- c) de aansluitende ontginningsgebieden, uitbreidingsgebieden of reservegebieden voor ontginningen volgens de plannen van aanleg en ruimtelijke uitvoeringsplannen.

Samengevat kan bijgevolg de ontginbare oppervlakte als volgt gedefinieerd worden:

'Ontginbare oppervlakte' = de te ontginnen oppervlakte (voorwerp van de vergunningsaanvraag volgens rubriek 18 van bijlage 1 van Titel I van het Vlarem, inclusief beschermingsstroken) + resterend mogelijk in de toekomst te ontginnen oppervlakte binnen het ontginningsgebied + oppervlaktes gelegen in aansluitende ontginningsgebieden, uitbreidings- of reservegebieden voor ontginning.

4. Wanneer welke vorm van milieueffectrapportage

Bij het bepalen welke rubriek van het project-m.e.r.-besluit van toepassing is, kan het schema in bijlage 1 van huidige handleiding erbij genomen worden.

4.1 Bijlage I, rubriek 23

Het opstellen van een project-MER is bijvoorbeeld in de volgende gevallen verplicht zonder mogelijkheid tot het indienen van een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting:

- nieuwe ontginningen van oppervlakedelfstoffen of grind met een terreinoppervlakte van meer dan 10 ha of nieuwe turfwinningen met een terreinoppervlakte van meer dan 150 ha;
- uitbreiding van bestaande ontginningen van oppervlakedelfstoffen of grind met een terreinoppervlakte van meer dan 10 ha of uitbreiding van bestaande turfwinningen met een terreinoppervlakte van meer dan 150 ha.

Een vergunningsaanvraag voor een ontginning met een terreinoppervlakte van meer dan 10 hectare (voor ontginning van oppervlakedelfstoffen of grind) of 150 hectare (voor turfwinningen) wordt dus noodzakelijkerwijze voorafgegaan door een project-MER-procedure.

Inzake de inhoudelijke vereisten van een project-MER voor een ontginningsproject wordt verwezen naar het Richtlijnenboek ontginningen.

4.2 Bijlage II, rubriek 2,a)

Wanneer de drempels van rubriek 23 van bijlage I niet overschreden worden, maar wel deze van bijlage II, rubriek_2,a), dan moet ofwel een project-MER opgemaakt worden ofwel kan een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting ingediend worden bij de dienst Mer.

Wanneer dus de ontginbare oppervlakte groter is dan 10 ha, maar de te ontginnen oppervlakte waarvoor een vergunningsaanvraag wordt ingediend kleiner is dan 10 ha, is rubriek 2,a) van toepassing: er moet een project-MER opgemaakt worden of er kan een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de MER-plicht ingediend worden bij de dienst Mer.

Een voorbeeld ter verduidelijking:

Een ontginner wenst een oppervlakte van 4 ha te ontginnen, waarvan 3,5 ha effectief en 0,5 ha bufferstroken. Het ontginningsgebied volgens het gewestplan waarin deze zone gelegen is, heeft een grootte van 15,5 ha, waarvan 4 ha reeds in het verleden ontgonnen werd. 7,5 ha zou in de toekomst nog ontgonnen kunnen worden.

'ontginbare oppervlakte' = 4 ha + 7,5 ha = 11,5 ha

Hiervoor kan een ontheffingsdossier opgemaakt worden. Dit project wordt beschouwd als een bijlage II-project, aangezien de aangevraagde ontginning (4 ha) kleiner is dan 10 ha (grenswaarde bijlage I), maar wel gelegen is in een ontginningsgebied met een ontginbare oppervlakte van 11,5 ha (grenswaarde bijlage II).

Inzake de inhoudelijke vereisten van een project-MER of ontheffingsdossier voor een ontginningsproject wordt verwezen naar het Richtlijnenboek ontginningen.

4.3 Bijlage III, rubriek 2,a)

Als de drempels van bijlage I of II van het project-m.e.r.-besluit niet overschreden worden, dan moet de vergunningsaanvraag ofwel begeleid worden door een project-m.e.r.-screeningsnota ofwel door een goedgekeurd project-MER.

Dit komt ondermeer voor in de volgende gevallen:

- ontginningen met een te vergunnen oppervlakte kleiner dan 10 ha, gelegen in ontginningsgebieden met een ontginbare oppervlakte kleiner dan 10 ha;
- ontginningen met een te vergunnen oppervlakte kleiner dan 10 ha, gelegen in ontginningsgebieden groter dan 10 ha, waar de ontginbare oppervlakte (door ontginningen in het verleden) kleiner is dan 10 ha.

4.4 Wat valt onder de wijzigings- en uitbreidingsrubrieken

Naast de rubrieken die specifiek betrekking hebben op ontginningen bestaan er in bijlage I, II en III ook rubrieken die betrekking hebben op wijzigings- en uitbreidingsprojecten, namelijk rubriek 28 van bijlage I en rubriek 13 van bijlage II en III³.

Specifiek voor de rubrieken m.b.t. ontginningen kunnen onder andere de hierna opgesomde veranderingen als een wijziging of uitbreiding worden beschouwd:

- uitbreidingen in terrein- of ontginbare oppervlakte van een bestaande ontginning;
- wijzigingen van de diepte van de ontginning.

Zowel bij uitbreidingen in de terrein- of ontginbare oppervlakte van bestaande ontginningen als bij wijzigingen in de ontgravingsdiepte⁴ zal het project ook steeds rechtstreeks onder de ontginningsrubrieken van bijlage I, II of III

³ Wanneer een project onder een basis m.e.r.-rubriek of onder een wijzigings- of uitbreidingsrubriek valt, wordt toegelicht in de aparte handleiding inzake de wijzigings- en uitbreidingsrubrieken.

⁴ Wijzigingen in ontgravingsdiepte kan als mededeling kleine verandering aangevraagd worden, inclusief de opmaak van een project-m.e.r.-screeningsnota. Echter bij grote terrein- of ontginbare oppervlakte, kunnen bijlage I of II ook rechtstreeks van toepassing zijn.

vallen. Er moet dus systematisch nagegaan worden of respectievelijk bijlage I, II of III van toepassing is, rekening houdend met de terrein- en ontginbare oppervlakte.

Met betrekking tot die uitbreidingen in de ontginbare oppervlakte van bestaande ontginningen wordt net zoals onder punt 3 benadrukt dat hierbij geen rekening gehouden wordt met de eigendomssituatie van de percelen. Dit betekent dat ook moet rekening gehouden worden met die percelen binnen het ontginningsgebied van andere initiatiefnemers of exploitanten bij het bepalen van de ontginbare oppervlakte. Dit omdat er sprake is van een duidelijke 'link' zoals bepaald in de handleiding inzake wijzigings- en uitbreidingsrubrieken doordat:

- beide projecten zich in hetzelfde ontginningsgebied bevinden;
- de ruimtelijke afstand tussen beide projecten beperkt is (of beide projecten sluiten op elkaar aan);
- beide projecten soortgelijk zijn en dezelfde doelstelling hebben.

Bij ontginningen worden daarentegen onder andere de hiernavermelde activiteiten niet als een wijziging of uitbreiding beschouwd van de m.e.r.-rubrieken 23 en 2,a) van respectievelijk bijlage I en bijlage II en III:

- o het aanleggen van geluidsbermen;
- o het opvullen van reeds ontgonnen groevedelen voor de afwerking in functie van de nabestemming (opvulling in functie van de nabestemming dient hoewel dit niet leidt tot een m.e.r.-plicht wel een onderdeel te zijn van het onderzoek in een milieueffectrapportage);
- o uitgravingen in het kader van natuurcompensaties (niet gelegen in een ontginningsgebied volgens de plannen van aanleg of ruimtelijke uitvoeringsplannen) – let wel: natuurcompensaties kunnen ook andere maatregelen bevatten die mogelijk wel m.e.r.-plichtig zijn volgens andere m.e.r.-rubrieken.

5. Inhoud van de project-m.e.r.-screeningsnota bij vergunningsaanvragen voor ontginningen

Inzake de inhoudelijke vereisten van een milieueffectrapportage voor een ontginningsproject van bijlage I, II of III van het project-m.e.r.-besluit wordt verwezen naar bijlage II van het DABM en naar het Richtlijnenboek ontginningen. De diepgang van een project-m.e.r.-screening zal echter minder groot zijn dan wanneer een project-MER of gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting opgemaakt wordt. De te onderzoeken aspecten zijn echter wel gelijkaardig.

In bijlage 2 wordt het screeningsformulier ingevuld aan de hand van een standaardvoorbeeld. Het betreft een leemontginning met een oppervlakte van 3,7 ha, gelegen in een ontginningsgebied (met nabestemming landbouw) kleiner dan 10 ha. Er wordt ontgonnen tot een diepte van max. 6 m – mv. Er wordt geen bemaling voorzien. Een woongebied is gelegen op 350 m van het ontginningsgebied. De ontginning verloopt periodiek (in campagnes van 14 dagen, 4 keer per jaar). Tijdens deze campagnes zullen er maximaal 40 transportbewegingen per dag plaatsvinden.

Het uitgewerkte voorbeeld betreft een project met minimale effecten voor mens en milieu. Onder andere volgende criteria hebben een invloed op de uitgebreidheid van de screening:

- ligging in of nabij gevoelig gebied inzake natuur of landschap (SBZ, VEN, natuurreserveaat, erfgoedlandschap, ... zie ook vraag 7 van het screeningsformulier);
- ligging in of nabij woongebied;
- grootte van de uitbreiding;

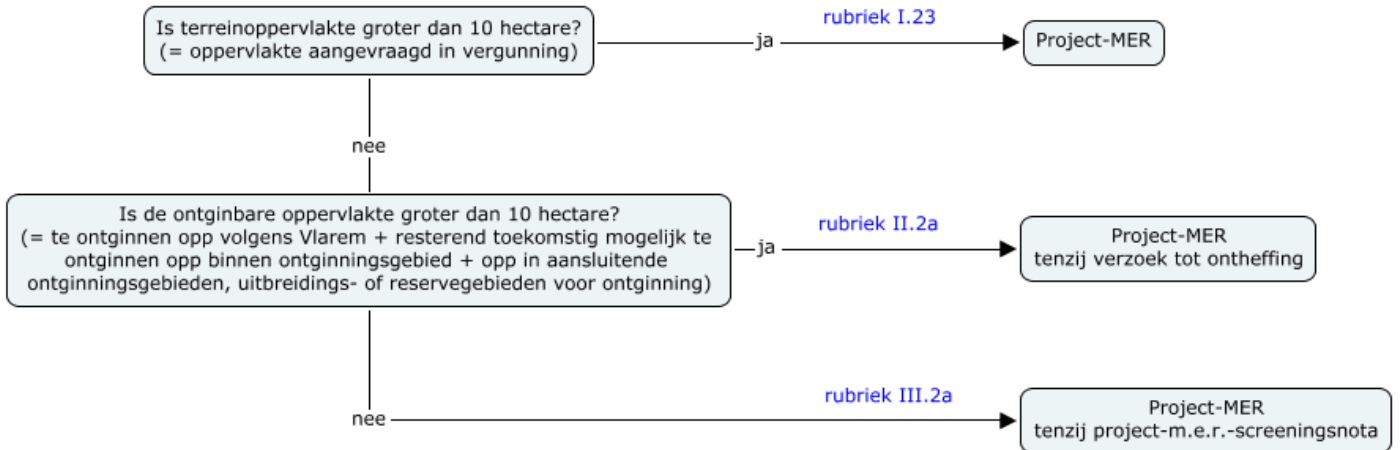
- cumulatie met andere projecten in de omgeving;
- noodzaak bemaling of beïnvloeding grondwatertafel.

De aandacht wordt tenslotte gevestigd op het feit dat voor ontginningen stabiliteitseffecten cruciaal kunnen zijn. In het screeningsformulier kan dit onderzocht worden onder het item 'andere effecten' aangezien voor stabiliteitseffecten geen specifiek item werd voorzien.

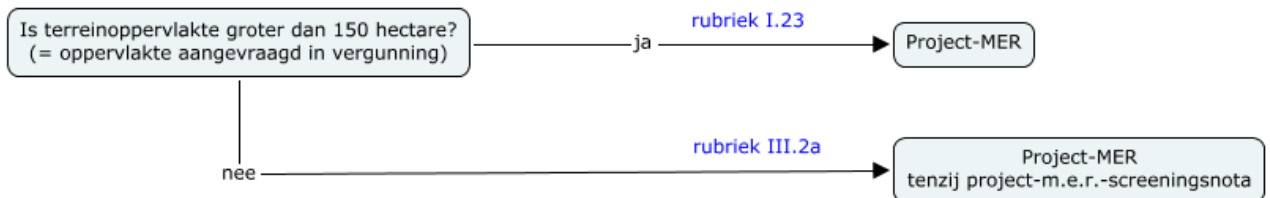
6. Bijlagen

Bijlage 1: Schema: wanneer is welke bijlage van het project-m.e.r.-besluit van toepassing

Oppervlakedelfstoffen of grind



Turfwinning





Project-m.e.r.-screening

- Aan het college van burgemeester en schepenen
 de bestendige deputatie van de provincieraad

straat en nummer

postnummer en gemeente

In te vullen door de
behandelende afdeling

ontvangstdatum

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier kan gebruikt worden als project-m.e.r.-screeningsnota bij uw vergunningsaanvraag. Een project-m.e.r.-screeningsnota is vereist wanneer uw project onder bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 opschrift valt. Dit formulier kan door de initiatiefnemer van het project ingevuld worden.

Waarop moet u letten bij het invullen van dit formulier?

Vul dit formulier zorgvuldig in en voeg alle gevraagde informatie en kaartmateriaal als bijlage bij dit formulier. Een goed onderbouwde screening op milieueffecten zal de behandeling van uw aanvraag immers faciliteren.

Als bepaalde informatie in dit formulier wordt opgevraagd, ook al is opgenomen in onderdelen van de vergunningsaanvraag, hoeft u die in de project-m.e.r.-screeningsnota niet opnieuw op te nemen. Het is in dat geval voldoende om te verwijzen naar de pagina of het onderdeel van de vergunningsaanvraag in kwestie.

Als er studies werden opgesteld over mogelijke milieueffecten; kunt u daar in de rubriek 'Mogelijke effecten van het project op de omgeving' (vraag 10 tot en met 14) naar verwijzen. Die studies omvatten bijvoorbeeld een passende beoordeling, een mobiliteitsstudie, een natuurtoets, een geurstudie, ...

Waar vindt u meer informatie ?

Meer informatie over de project-m.e.r.-screening vindt u op de website van de dienst Mer: <http://www.lne.be/themas/milieueffectrapportage>. In specifieke handleidingen vindt u informatie over wetgeving, interpretatie van rubrieken en verdere diepgang van een screening.

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Dit formulier moet bij uw vergunningsaanvraag worden gevoegd. U bezorgt dit formulier dus samen met de andere dossierstukken aan de betrokken overheid.

Kenmerken van het project

1 Welke vergunningen vraagt u voor dit project aan?

Voeg dit screeningsformulier bij uw vergunningsaanvraag of -aanvragen. Dezelfde project-m.e.r.-screeningsnota moet bij diverse vergunningsaanvragen gevoegd worden. Verduidelijk voor welke onderdelen van het project u deze vergunning aanvraagt.

- een milieuvergunning:

Rubriek 18.1 Groeven en graverijen, uitgravingen van de industriële winning van steen, zand, grind, klei, e.d. met een totale, voor winning bestemde oppervlakte: > 1 ha → winning van leem met opp. van 3,7 ha en

ontgravingsdiepte tot 6 m - mv

- een stedenbouwkundige vergunning: Reliëfwijziging
- een andere vergunning:

2 Vul het rubrieksnummer of de rubrieksnummers uit bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 in die aanleiding geven tot deze project-m.e.r.-screening.

Op <http://navigator.emis.vito.be/milnav-consult/consultatieLink?wettekstd=267&appLang=nl&wettekstLang=nl> kunt u het besluit downloaden.

| | rubrieksnummer |
|--------------|----------------|
| bijlage III, | 2,a) |
| bijlage III, | |
| bijlage III, | |

3 Is er reeds een vergunningsaanvraag voor dit project ingediend waarbij dit screeningsformulier werd toegevoegd?

- Ja
- Bij welke overheid?
- Bij welke vergunningsaanvraag?
- Datum van beslissing:
- nee

4 Kruis aan welke werkzaamheden of voorzieningen nog nodig zijn.

- geen andere werkzaamheden of voorzieningen
- ontbossing of het kappen van bomen
- wegaanleg
- rioleringen of transportleidingen
- werken aan waterlopen
- graafwerken
- bemaling
- andere:

Kenmerken van de omgeving

5 Vul de huidige bestemming en het bodemgebruik in.

Bij 'bestemmingen' vult u de huidige bestemming of bestemmingen in van het projectgebied volgens het gewestplan, BPA of RUP. Het projectgebied is de locatie waar het project plaatsvindt.

Met 'bodemgebruik' wordt bedoeld: de manier waarop en het doel waarvoor de bodem op dit ogenblik door de mens

gebruikt wordt.

bestemming(en)

Ontginningsgebied met nabestemming landbouw

bodemgebruik

Landbouwgebruik (deels akker, deels weiland)

6 Zijn er kwetsbare functies binnen een straal 200 meter van het projectgebied?

ja. **Kruis aan welke kwetsbare functies er in de omgeving zijn.**

woongebieden

kinderdagverblijven

ziekenhuizen

recreatiegebieden

scholen

rust- en verzorgingstehuizen

nee

7 **Kruis aan in welk van onderstaande gebieden het project ligt en geef aan welke relevante kaarten u bij dit formulier hebt gevoegd.**

Kruis de locatie van het project aan (in een gebied of in de nabijheid ervan). Als het gebied in de nabijheid van een dergelijk gebied ligt, vult u ook de afstand tot dat gebied in. Voor de beantwoording van deze vraag kunt u gebruikmaken van de website van het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV): <http://www.agiv.be/gis/diensten/geo-vlaanderen>.

| soort gebied | locatie van het project | | | relevante kaarten | |
|--|--------------------------|--|--------|---|--------------------------------------|
| | in het gebied | in de nabijheid van het gebied | | naam van de kaart | vindplaats in de vergunningsaanvraag |
| een speciale beschermingszone (SBZ): een Habitat- of Vogelrichtlijngebied (http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/natura2000/) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Op | m | <input type="checkbox"/> kaart Natura 2000 gebieden | |
| een gebied in het Vlaams Ecologisch Netwerk (http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/ven/) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart gebieden van het VEN en IVON | |
| een natuurgebied, een bosgebied en andere groene bestemmingen of bestemmingen met een ecologische waarde of ecologisch belang, aangewezen op plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen die van kracht zijn in de ruimtelijke ordening | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> op | 1000 m | <input type="checkbox"/> kaart van het gewestplan <input type="checkbox"/> kaart van het RUP/BPA | |
| erfgoedlandschap (<i>verwijzing naar vigerend plan van aanleg</i>) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart met het erfgoedlandschap | |
| Aangeduide ankerplaatsen (https://geo.onroenderfgoed.be) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart met de ankerplaats(en) | |
| Een beschermd landschap, stads- of dorpsgezicht of monument of archeologische zone (https://geo.onroenderfgoed.be) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart met het onroerend erfgoed | |
| inventaris bouwkundig erfgoed (https://inventaris.onroenderfgoed.be) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart van de Vlaamse Hydrografische Atlas | |
| Een waterwingebied of een bijbehorende beschermingszone type I en II (http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/vha/selecteer laag grondwaterwinning) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart van de Vlaamse Hydrografische Atlas | |
| Een overstromingsgevoelig gebied (http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/watertoets2012/) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> op | 60 m | <input type="checkbox"/> kaart van overstromingsgevoelige gebieden | |
| Andere : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> op | m | <input type="checkbox"/> kaart | |

8 **Zijn er toetsingsinstrumenten of studies opgenomen?**

Het kan bijvoorbeeld gaan over een passende beoordeling, een mobiliteitsstudie, ...

- ja. **Welke instrumenten of studies zijn er opgenomen en waar zijn ze te vinden in de aanvraag?**

- **Watertoets → zie vergunningsaanvraag**

-

- nee

9 **Welke relatie is er met andere projecten?**

- Er is geen relatie met andere projecten.

- Dit project maakt deel uit van een groter geheel. **Over welk project gaat het?**

- In de omgeving zijn er projecten met soortgelijke gevolgen voor de omgeving.

Wordt de impact op het milieu vergroot door de aanwezigheid van die andere projecten?

- Ja. **Over welke projecten gaat het?**

- nee

Mogelijke effecten van het project op de omgeving

10 **Veroorzaakt het project emissies naar het milieu?**

Met emissie wordt bedoeld: elke inbreng door de mens van verontreinigingsfactoren (vaste stoffen, vloeistoffen, gassen, micro-organismen, energievormen zoals warmte, stralingen, licht, geluid en andere trillingen) in de atmosfeer, de bodem of het water.

De door het project veroorzaakte emissies zijn niet aanzienlijk als bijvoorbeeld de emissiehoeveelheid zeer beperkt is (bijvoorbeeld bij een beperkte huishoudelijke afvalwaterlozing) of als er projectgeïntegreerde maatregelen worden genomen om die effecten te voorkomen of te beperken (bijvoorbeeld zuivering van het afvalwater).

- geen milieueffecten op het vlak van emissies. *Ga meteen naar vraag 11.*

- luchtverontreiniging ten gevolge van bedrijfs-, verkeers- of geuremissies. **Motiveer waarom die luchtverontreiniging niet aanzienlijk is.**

Het afvoeren van de ontgonnen leem door middel van vrachtwagens brengt verkeers-
luchtemissies met zich mee. Er wordt redelijkerwijze verondersteld dat dit, gezien de
beperkte omvang van de ontginning, de ligging t.o.v. bewoning en het aantal transporten
(maximaal 40 transportbewegingen, slechts 56 dagen per jaar), niet tot aanzienlijke
bijdragen van de luchtkwaliteit zal zorgen.

.....
afvalwaterlozingen, met inbegrip van thermische verontreiniging. **Motiveer waarom die afvalwaterlozingen niet aanzienlijk zijn.**

.....
verontreiniging van bodem en grondwater. **Motiveer waarom die verontreiniging niet aanzienlijk is.**

Het risico op calamiteiten is beperkt door naleving van de geldende regelgeving inzake veiligheid waardoor het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging als voldoende beheerst aanschouwd wordt.

.....
De ingezette machines worden goed onderhouden en regelmatig gecontroleerd.

.....
Er bevindt zich geen gekende bodem- of grondwaterverontreiniging in of nabij de ontginningssite, dus is er geen risico op het verplaatsen van verontreinigingen.

.....
geluid en trillingen. **Wanneer veroorzaakt het project dat geluid of die trillingen**

bij de aanleg

bij de exploitatie

Motiveer waarom dat geluid en die trillingen niet aanzienlijk zijn.

Er worden machines (graafmachines, vrachtwagens) ingezet die geluid veroorzaken. Het dichtstbijzijnde woongebied bevindt zich op een afstand van 350 m van de ontginningssite.

.....
Er kan een verhoging van het geluidsniveau merkbaar zijn, wanneer de graafmachines werkzaam zijn op maaiveldniveau. Er zal enkel overdag gewerkt worden. Gezien geen bewoning in de onmiddellijke omgeving, zullen de effecten niet aanzienlijk zijn.

.....
licht en stralingen. **Motiveer waarom dat licht en die stralingen niet aanzienlijk zijn.**

11 Welke potentiële effecten zijn er te verwachten op het watersysteem?

De door het project veroorzaakte effecten op het watersysteem zijn niet aanzienlijk als bijvoorbeeld de afvoer van hemelwater beperkt of vermeden wordt door middel van een brongerichte aanpak.

geen effecten. *Ga meteen naar vraag 12.*

Het project heeft effecten op een overstromingsgevoelig gebied (zie vraag 7) of waterlopen. **Motiveer op welke wijze er met het overstromingsregime rekening werd gehouden.**

De ontginningsite bevindt zich op een afstand van 60 m van een mogelijk overstromingsgevoelig gebied en op ongeveer 500 m van een kleine waterloop. In de huidige situatie infiltreert het hemelwater deels in de landbouwgrond en vloeit een klein deel van het overtollige hemelwater naar de waterloop. Tijdens de ontginning zal het water niet uit de ontginningsput kunnen wegvloeien, en zal derhalve dus volledig dienen te infiltreren in de bodem. Er wordt niet voorzien om in natte omstandigheden te ontginnen, noch wordt er voorzien om een actieve bemaling of drainage van het regenwater in de ontginningsput uit te voeren. Er wordt dus geen negatieve impact verwacht op het nabijgelegen mogelijk overstromingsgevoelig gebied.

Er worden verharde oppervlakten of overdekte constructies gepland met afvoer van hemelwater. **Motiveer waarom die ingreep niet aanzienlijk is.**

Er worden ondergrondse constructies gepland waarvoor bronbemaling nodig is. **Motiveer waarom die ingreep niet aanzienlijk is.**

Er wordt een grondwaterwinning gepland? **Geef een beschrijving van die grondwaterwinning op basis van volgende gegevens.**

diepte van de grondwaterwinning m

debiet van de grondwaterwinning m³/jaar

Motiveer waarom de effecten van de grondwaterwinning niet aanzienlijk zijn.

12 Heeft het project potentieel een effect op mens, natuur of landschap ?

De door het project veroorzaakte effecten op mens, natuur of landschap zijn niet aanzienlijk wanneer bijvoorbeeld er geen voor mens, natuur of landschap gevoelige gebieden binnen de invloedssfeer van het project gelegen zijn, wanneer er slechts een beperkte of tijdelijke invloed is op mens, natuur of landschap of wanneer er projectgeïntegreerde maatregelen worden genomen om deze effecten te voorkomen of te beperken.

geen effecten. *Ga naar vraag 13.*

toename in vervoersbewegingen en mogelijke andere effecten voor andere weggebruikers of omwonenden. **Motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

Als er een mobiliteitsstudie werd opgesteld, kunt u daarnaar verwijzen.

Het afvoeren van de ontgonnen leem zal gebeuren door middel van vrachtwagens. Er dient bij vermeld te worden dat de ontginning periodiek zal verlopen, waardoor dit bijkomend verkeer dus niet permanent zal optreden (slechts 56 dagen per jaar). De ontsluitingsroute passeert geen bewoning en sluit snel aan op de gewestweg om na 2 km de autosnelweg te bereiken.

Er worden via deze transportroute geen scholen, moeilijke kruispunten of andere kwetsbare zones gekruist.

Er zullen maximaal 40 transportbewegingen per dag plaatsvinden. In vergelijking met het huidige verkeer op de gewestweg is dit verwaarloosbaar.

-
- effecten op de gezondheid door de emissies of andere hinder in gebieden met kwetsbare functies (zie vraag 6). **Motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

In droge perioden kunnen de activiteiten en transportbewegingen voor opwaaiend stof zorgen. Er zijn in de onmiddellijke omgeving geen woningen aanwezig. Dit kan eventueel als hinderlijk ervaren worden door passerende recreanten.

Bij droge omstandigheden worden een tractor met sproeimachine voorzien die de ontsluitingsweg 2 x per dag kan besproeien. Tevens wordt een wielwasinstallatie voorzien voor de vertrekkende vrachtwagens.

Door de ontginning zal het huidige bodemgebruik (deels akker, deels weiland) voor langere tijd verdwijnen. De opvulling en ontginning zullen elkaar voortschrijdend opvolgen zodanig dat de nabestemming kan gerealiseerd worden en de landbouwgronden zo snel mogelijk opnieuw in gebruik kunnen genomen worden. De opvulling en afwerking zullen gebeuren conform de code van goede praktijk voor de heraanleg van ontginningen in functie van landbouw.

-
- effecten op het bestaande landschap of het onroerend erfgoed (zie vraag 7) in de buurt van het projectgebied. **Motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

De ontgraving van de ontginningszone zal de functie en het reliëf van de landbouwpercelen wijzigen. Deze ingrepen zullen derhalve het landschapsbeeld en de landschapsstructuur wijzigen. Deze verstoring wordt als tijdelijk (doch over langere termijn) beschouwd, aangezien de percelen na de ontginning terug opgevuld zullen worden en hun landbouwfunctie terugkrijgen.

Er bevinden zich geen beschermde landschappen, noch andere waardevolle zones zoals ankerplaatsen, relictzones, ... in of nabij de projectsite, dus wordt deze tijdelijke wijziging van het agrarische landschap als aanvaardbaar beschouwd.

Door het ontginnen van leem kunnen de eventuele aanwezige archeologische sporen vernietigd worden en/of verdwijnen. In en in de nabije omgeving van het projectgebied zijn geen gekende archeologische sites gelegen. Dit betekent echter niet dat archeologische vondsten in het projectgebied niet kunnen voorkomen. Aangezien de bodems waar nog niet ontgonnen werd, grotendeels onverstord zijn, zijn ze een potentiële bron van archeologische sporen. Er wordt voorgesteld om voor de ontginning een beperkt archeologisch vooronderzoek uit te voeren, door middel van enkele grondboringen teneinde na te gaan of er horizontale of verticale grondverstoringen aanwezig zijn en 2 proefsleuven in het midden en aan de zuidzijde van het terrein. Deze resultaten zullen voorgelegd worden aan het Agentschap Onroerend Erfgoed.

-
- effecten op voor de natuur waardevolle gebieden (zie vraag 7) of volgens de biologische waarderingskaart waardevolle biotopen en/of faunistisch belangrijke gebieden. **Motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

De biologische waarderingskaart vindt u op de website van AGIV (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/bwk/>). Als er een passende beoordeling of natuurtoets werd opgesteld, kunt u daarnaar verwijzen.

De ontginningssite bevindt zich niet in of onmiddellijk nabij voor de natuur waardevolle gebieden.

De dichtstbijzijnde gelegen waardevolle zone is een natuurgebied dat zich op een afstand van ong. 1.000 m naar het noorden bevindt. Deze afstand wordt als voldoende groot beschouwd om redelijkerwijze te stellen dat er hier geen aanzienlijke effect verwacht wordt aangezien effecten plaatselijk zijn en er geen bemaling noodzakelijk is.

De percelen bevinden zich momenteel onder landbouwgebruik, waardoor de ontgraving geen direct verlies van waardevolle vegetatie en biotopen veroorzaakt.

13 **Zijn er nog andere effecten die het project kan genereren?**

De effecten die aangehaald worden in de hierboven vermelde vragen zijn de meest voorkomende type van effecten. Voor specifieke projecten kunnen er mogelijk nog andere effecten optreden. Deze elementen kan u hier vermelden.

ja. **Motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

Door de ontgraving kunnen taluds van de groeve onstabiel worden. De voorgeschreven hellingsgraden volgens Vlareem zullen echter gerespecteerd worden nl. een beschermingsstrook van 6 m (ie de diepte van de ontginning) langs aangrenzende percelen niet in eigendom en een hellingsgraad van 1:1.

Nee

14 **Zijn er door de relatie met andere projecten (zie vraag 9) cumulatieve effecten te verwachten?**

ja. **Geef een beschrijving van de cumulatieve effecten en motiveer waarom die effecten niet aanzienlijk zijn.**

nee

Conclusie over de effectinschatting

15 **Rekening houding met de kenmerken van het project, de omgeving en de bovenstaande analyse blijkt dat de mogelijke milieueffecten van het project niet aanzienlijk zijn.**

ja, ik ga **akkoord** met deze stelling als initiatiefnemer van het project.

- nee, op basis van de bovenstaande analyse blijkt dat aanzienlijke milieueffecten niet uit te sluiten zijn.

De opmaak van een MER (milieueffectrapport) is noodzakelijk.

Ondertekening

- 16 **Onderteken de onderstaande verklaring.**

Ik verklaar dat alle gegevens in dit formulier naar waarheid zijn ingevuld.

datum

dag

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

maand

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

jaar

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

handtekening

voor- en achternaam

.....
.....