

1 Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

- Opslag van afvalstoffen;
- Voorbehandeling afvalstromen (mechanische behandeling);
- Vergistingsinstallatie;
- Composteerinstallatie;
- Opslag brandbare vloeistoffen;
- Opslag gevaarlijke stoffen;
- Transformatoren;
- WKK-motoren;
- Wassen van voertuigen;
- Stalplaats voertuigen;
- Tanken van voertuigen;
- Lozing bedrijfsafvalwater;
- Opslag spui chemische wassers (kunstmest).

2 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken.

Algemeen:

- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. De inrichting en naaste, eigen omgeving worden in een goede hygiënisch verantwoorde toestand gehouden.
- Er zullen periodiek, om de 10 jaar, oriënterende bodemonderzoeken (OBO) uitgevoerd moeten worden.
De inrichting is echter ook een GPBV-inrichting, waardoor er een situatierapport moet opgemaakt worden. Dit situatierapport bevindt zich in de "Extra informatie".
- De oppervlaktes die bereden worden zijn verhard.
- De lozing van bedrijfsafvalwater is beperkt tot het condensaat na indamping. Dit water wordt nog behandeld via RO alvorens te lozen op de RWA-riolering (richting Kanaal Gent-Terneuzen). Zie ook Bijlage C6. De nodige analyses worden conform VLAREM II en VLAREM III voorzien (zie ook BBT-conclusies, bijlage RXbis).
- Er wordt een onderscheid gemaakt tussen de zones met potentieel verontreinigd hemelwater (in- en uitgangen van ontvangstloods, voorbehandelingsloods, nutriëntenloods, composteerloods en vulpunt vloeibare OBA) en de rest van de verharde oppervlaktes. Op deze manier kan er zo veel mogelijk niet verontreinigd hemelwater opgevangen worden voor hergebruik of infiltratie.
- Het hemelwater dat op de zone tussen de vergistingstanks invalt, wordt bij normale omstandigheden beschouwd als proper hemelwater. Er wordt een rioolafsluiter voorzien in het kader van calamiteitenbeheer. Ook wordt in deze zone een omranding van 20 cm voorzien voor tijdelijke buffering. In deze buffering kan een volume van 2.091,47 m³ opgevangen worden.

Afvalverwerking:

- Alle afvalstoffen worden indoor opgeslagen op ondoordringbare vloeren en lekdichte silo's. Ook de bovengrondse houders voor opslag van vloeibare OBA staan gepositioneerd boven een vloeistofdichte verharding. Deze tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- Alle processen vinden plaats in tanks of boven verharde oppervlaktes.

- Overzicht van de belangrijkste installaties en opslagplaatsen m.b.t. afval:
 - Ontvangstloods:
 - Dit is een gesloten loods met ondoordringbare vloer. De loods heeft een oppervlakte van 7800 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - De vaste stromen worden aangeleverd met behulp van vrachtwagens die tot in de loods rijden. Er zal telkens maar één poort tegelijk geopend worden en deze zullen ook zo kort mogelijk geopend worden.
 - Wanneer vaste stromen worden aangeleverd met behulp van schepen, zal deze lossing door Sea Invest gebeuren met behulp van een Trémie en gesloten transportbanden.
 - Binnen de loods worden er verschillende opslagvakken voorzien zodat de afvalstoffen gescheiden kunnen opgeslagen worden. Op deze manier kan het ook het FIFO principe gehanteerd worden.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt (opslag, wassen voertuigen en potentieel verontreinigd hemelwater bij in- en uitgangen), zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een waterwaster en nageschakeld biobed (aan de composteerloods).
 - Voorbehandelingsloods
 - Dit is een gesloten loods met ondoordringbare vloer die zal gebruikt worden voor de tijdelijke opslag en voorbehandeling van afvalstoffen en stromen voor vergisting. Deze heeft een oppervlakte van 9100 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - De vaste stromen worden aangeleverd met behulp van vrachtwagens die tot in de loods rijden. Er zal telkens maar één poort tegelijk geopend worden en deze zullen ook zo kort mogelijk geopend worden.
 - De vaste stromen die vanuit de ontvangstloods zullen overgebracht worden, zullen overgebracht worden met behulp van een gesloten transportband.
 - De vloeibare stromen (vloeibaar OBA, digestaat, afvalwater, permeaat na indamper...) zullen tot in de voorbehandelingsloods gebracht worden m.b.v. gesloten leidingen.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt (opslag, wassen voertuigen en potentieel verontreinigd hemelwater bij in- en uitgangen), zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een waterwaster en nageschakeld biobed (aan de composteerloods).
 - OBA-tanks
 - De vloeibare inputstromen worden opgeslagen in OBA-tanks.

- Er zullen vier vloeibare OBA opslagtanks geplaatst worden ten noorden van de nutriënten loods. De vier vloeibare OBA opslagtanks hebben elk een volume van 4300 m³, een diameter van 9,5 m en een hoogte van 22 m en zullen worden opgetrokken in inox of gecoat staal. De kleur van de vier vloeibare OBA opslagtanks is grijs.
- Aan het vul-punt van de OBA-tanks zal een opvangsysteem geïnstalleerd worden waarbij de vrijgekomen stromen zullen afgeleid worden naar de vergistingsinstallatie.
- Vergistingstanks
 - Het vergistingsproces zelf zal plaatsvinden in vergistingstanks.
 - Er zullen zestien vergisters geplaatst worden ten westen van de voorbehandeling loods, centraal op de site. De zestien vergisters hebben elk een volume van 13000 m³, een diameter van 24 m en een hoogte van 31,75 m en zullen worden opgetrokken in beton. De kleur van de zestien vergisters is grijs.
 - Het hemelwater dat op de zone tussen de vergistingstanks invalt, wordt bij normale omstandigheden beschouwd als proper hemelwater. Er wordt een rioolafsluiter voorzien in het kader van calamiteitenbeheer. Ook wordt in deze zone een omranding van 20 cm voorzien voor tijdelijke buffering. In deze buffering kan een volume van 2.091,47 m³ opgevangen worden.
 - De overige procestanks worden hier niet besproken, maar kunnen bekeken worden in de bouwnota.
- Drogerhal
 - Het scheiden van de dunne fractie digestaat na 1^e scheiding en het drogen van dikke fractie digestaat (na 2^e scheiding) zal gebeuren in gesloten drogers. Deze drogers staan samen met de decaners opgesteld in een afgesloten loods met ondoordringbare vloer, namelijk de drogerhal.
 - De drogerhal loods heeft een oppervlakte van 1495.56 m² en een hoogte van 16 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Er zal puntafzuiging geplaatst worden op de decaners en de drogers. Door deze punafzuiging, zal ook de drogerloods in onderdruk komen te staan. De dunne fractie wordt verder behandeld in de verdamper en de dikke fractie wordt rechtstreeks in de drogers gelost.
 - De afgezogen lucht zal behandeld worden d.m.v. een chemische wasser en nageschakeld biobed aan de drogerhal.
- Loods droge nutriënten (boven drogerhal)
 - De opslag van gedroogde dikke fractie van het digestaat in afwachting van afvoer, gebeurt in deze gesloten loods met ondoordringbare vloer.

- De droge nutriënten loods heeft een oppervlakte van 432,85 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
- Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
- De loods wordt afgezogen en de afgezogen lucht wordt behandeld in de luchtbehandeling aan de droger loods, namelijk een chemische wasser en biobed.
- Composteringsloods
 - De (kortstondige) opslag van te verwerken producten in de compostering en de narijping van de compost, zal plaatsvinden in de composteringsloods. Dit is een gesloten loods met ondoordringbare ondergrond.
 - Het scheiden van de dikke fractie digestaat die uiteindelijk in de compostering terecht komt, zal indoor gebeuren. De dunne fractie zal m.b.v. gesloten leidingen opnieuw richting de vergistingsinstallatie gebracht worden.
 - Het percolaat van het GFT en waswater dat vrijkomt na het leveren in deze loods, wordt afgeleid naar de vergistingsinstallatie.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
 - De composteerloods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een chemische wasser en nageschakeld biobed (aan composteerloods).
- Loods nutriënten aan composteringsloods (eindproducten)
 - In de loods nutriënten aan kade worden eindproducten opgeslagen. Dit is een afgesloten loods met ondoordringbare vloer.
 - De loods heeft een oppervlakte van 1049,78 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt, zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen via een waterwasser naar het biobed aan de compostering.
- Loods nutriënten aan kade (eindproducten)
 - In de loods nutriënten aan kade worden eindproducten opgeslagen. Dit is een afgesloten loods met ondoordringbare vloer.
 - De loods heeft een oppervlakte van 5400 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.



- Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
- Afvalwater dat in deze loods vrijkomt, zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
- De loods wordt afgezogen en behandeld d.m.v. een waterwasser met nageschakeld biobed aan composteerloods.
- Opslagloods op noordelijk perceel:
 - Anders dan in het verleden, wordt in de opslagloods op het noordelijke perceel van de site ("driehoek"), enkel rollend materiaal en reserveonderdelen opgeslagen. Er zullen geen afvalstoffen of andere toeslagstoffen voor de vergistings- of composteerinstallatie opgeslagen worden.

Voor verdere details, zie verantwoordingsnota opgenomen in het luik voor de SH.

- Vloeibare stromen worden gelost via snelkoppelingen met onder de vulleiding een morsbak dewelke afwatert naar het vuilwatercircuit om dan zo te verwerken in de vergistingsinstallatie.
- Aan de in- en uitgangen van de relevante loodsen (ontvangstloods, voorbehandelingsloods, composteringsloods en nutriëntenloodsen) en aan het vulpunt voor vloeibare afvalstoffen wordt een zone voorzien voor potentieel verontreinigd hemelwater dat wordt afgeleid naar de vergistingsinstallatie voor interne verwerking.
- Bij aan- of afvoer via wegverkeer rijden de voertuigen binnen in de betreffende loodsen om steeds binnen te lossen en laden. De vrachtwagens worden na het lossen van inkomende afvalstoffen ter plaatse gereinigd. Het waswater van de wasplaatsen passeert over een KWS-afscheider en coalescentiefilter alvorens te verwerken in de vergistingsinstallatie.
- Het percolaat dat vrijkomt bij de composteringsinstallatie wordt opgevangen en ter plaatse verwerkt in de vergistingsinstallatie.
- De opslag van kunstmest gebeurt boven ondoordringbare vloeren en in bovengrondse, dubbelwandige houders of in bulk boven een vloeistofdichte verharding.

Voor gevaarlijke stoffen:

- Afvalolie wordt verzameld naar aanleiding van de onderhoudsbeurten van de gasmotoren.
- De opslag van gevaarlijke en brandbare stoffen zal Vlare-conform gebeuren. Vaste houders zullen periodiek gekeurd worden conform de voorwaarden van VLAREM II. Verplaatsbare recipiënten zullen op inkuipingen opgeslagen worden.
- Gezien de opslag conform de voorschriften in Vlare zal gebeuren, wordt geen bijkomend risico naar bodemverontreiniging verwacht.
- Transformatoren zijn overdekt opgesteld en staan op verharde ondergrond. Het betreffen oliegekoelde transformatoren dewelke geplaatst zijn in een prefabcabine dewelke voldoet aan de wettelijke bepalingen voor transformatoren. Zo is de transformator beschermd tegen binnendringen van regenwater of grondwater en wordt de transformator geplaatst in een vloeistofdichte inkuip die bij een lek de diëlektrische vloeistof opvangt.
- De tankplaats bevindt zich binnen. Hier ontstaat geen potentieel verontreinigd hemelwater.

3 Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Algemeen:

- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. De inrichting en naaste, eigen omgeving worden in een goede hygiënisch verantwoorde toestand gehouden.
- Er zullen periodiek, om de 10 jaar, oriënterende bodemonderzoeken (OBO) uitgevoerd moeten worden.
De inrichting is echter ook een GPBV-inrichting, waardoor er een situatierapport moet opgemaakt worden. Dit situatierapport bevindt zich in de "Extra informatie".
- De oppervlaktes die bereden worden zijn verhard.
- De lozing van bedrijfsafvalwater is beperkt tot het condensaat na indamping. Dit water wordt nog behandeld via RO alvorens te lozen op de RWA-riolering (richting Kanaal Gent-Terneuzen). Zie ook Bijlage C6. De nodige analyses worden conform VLAREM II en VLAREM III voorzien (zie ook BBT-conclusies, bijlage RXbis).
- Er wordt een onderscheid gemaakt tussen de zones met potentieel verontreinigd hemelwater (in- en uitgangen van ontvangstloods, voorbehandelingsloods, nutriëntenloods, composteerloods en vulpunt vloeibare OBA) en de rest van de verharde oppervlaktes. Op deze manier kan er zo veel mogelijk niet verontreinigd hemelwater opgevangen worden voor hergebruik of infiltratie.
- Het hemelwater dat op de zone tussen de vergistingstanks invalt, wordt bij normale omstandigheden beschouwd als proper hemelwater. Er wordt een rioolafsluiter voorzien in het kader van calamiteitenbeheer. Ook wordt in deze zone een omranding van 20 cm voorzien voor tijdelijke buffering. In deze buffering kan een volume van 2.091,47 m³ opgevangen worden.

Afvalverwerking:

- Alle afvalstoffen worden indoor opgeslagen op ondoordringbare vloeren en lekdichte silo's. Ook de bovengrondse houders voor opslag van vloeibare OBA staan gepositioneerd boven een vloeistofdichte verharding. Deze tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- Alle processen vinden plaats in tanks of boven verharde oppervlaktes.
-
- Overzicht van de belangrijkste installaties en opslagplaatsen m.b.t. afval:
 - Ontvangstloods:
 - Dit is een gesloten loods met ondoordringbare vloer. De loods heeft een oppervlakte van 7800 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - De vaste stromen worden aangeleverd met behulp van vrachtwagens die tot in de loods rijden. Er zal telkens maar één poort tegelijk geopend worden en deze zullen ook zo kort mogelijk geopend worden.
 - Wanneer vaste stromen worden aangeleverd met behulp van schepen, zal deze lossing door Sea Invest gebeuren met behulp van een Trémie en gesloten transportbanden.
 - Binnen de loods worden er verschillende opslagvakken voorzien zodat de afvalstoffen gescheiden kunnen opgeslagen worden. Op deze manier kan het ook het FIFO principe gehanteerd worden.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt (opslag, wassen voertuigen en potentieel verontreinigd hemelwater bij in- en uitgangen), zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.

- De loods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een waterwasser en nageschakeld biobed (aan de composteerloods).
- Voorbehandelingsloods
 - Dit is een gesloten loods met ondoordringbare vloer die zal gebruikt worden voor de tijdelijke opslag en voorbehandeling van afvalstoffen en stromen voor vergisting. Deze heeft een oppervlakte van 9100 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - De vaste stromen worden aangeleverd met behulp van vrachtwagens die tot in de loods rijden. Er zal telkens maar één poort tegelijk geopend worden en deze zullen ook zo kort mogelijk geopend worden.
 - De vaste stromen die vanuit de ontvangstloods zullen overgebracht worden, zullen overgebracht worden met behulp van een gesloten transportband.
 - De vloeibare stromen (vloeibaar OBA, digestaat, afvalwater, permeaat na indamper...) zullen tot in de voorbehandelingsloods gebracht worden m.b.v. gesloten leidingen.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt (opslag, wassen voertuigen en potentieel verontreinigd hemelwater bij in- en uitgangen), zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een waterwasser en nageschakeld biobed (aan de composteerloods).
- OBA-tanks
 - De vloeibare inputstromen worden opgeslagen in OBA-tanks.
 - Er zullen vier vloeibare OBA opslagtanks geplaatst worden ten noorden van de nutriënten loods. De vier vloeibare OBA opslagtanks hebben elk een volume van 4300 m³, een diameter van 9,5 m en een hoogte van 22 m en zullen worden opgetrokken in inox of gecoat staal. De kleur van de vier vloeibare OBA opslagtanks is grijs.
 - Aan het vul-punt van de OBA-tanks zal een opvangsysteem geïnstalleerd worden waarbij de vrijgekomen stromen zullen afgeleid worden naar de vergistingsinstallatie.
- Vergistingstanks
 - Het vergistingsproces zelf zal plaatsvinden in vergistingstanks.
 - Er zullen zestien vergisters geplaatst worden ten westen van de voorbehandeling loods, centraal op de site. De zestien vergisters hebben elk een volume van 13000 m³, een diameter van 24 m en een hoogte van 31,75 m en zullen worden opgetrokken in beton. De kleur van de zestien vergisters is grijs.
 - Het hemelwater dat op de zone tussen de vergistingstanks invalt, wordt bij normale omstandigheden beschouwd als proper hemelwater. Er wordt een rioolafsluiter voorzien in het kader van calamiteitenbeheer. Ook wordt in deze

zone een omranding van 20 cm voorzien voor tijdelijke buffering. In deze buffering kan een volume van 2.091,47 m³ opgevangen worden.

- De overige procestanks worden hier niet besproken, maar kunnen bekeken worden in de bouwnota.
- Drogerhal
 - Het scheiden van de dunne fractie digestaat na 1^e scheiding en het drogen van dikke fractie digestaat (na 2^e scheiding) zal gebeuren in gesloten drogers. Deze drogers staan samen met de decaners opgesteld in een afgesloten loods met ondoordringbare vloer, namelijk de drogerhal.
 - De drogerhal loods heeft een oppervlakte van 1495.56 m² en een hoogte van 16 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Er zal puntafzuiging geplaatst worden op de decaners en de drogers. Door deze puntafzuiging, zal ook de drogerloods in onderdruk komen te staan. De dunne fractie wordt verder behandeld in de verdamper en de dikke fractie wordt rechtstreeks in de drogers gelost.
 - De afgezogen lucht zal behandeld worden d.m.v. een chemische wasser en nageschakeld biobed aan de drogerhal.
- Loods droge nutriënten (boven drogerhal)
 - De opslag van gedroogde dikke fractie van het digestaat in afwachting van afvoer, gebeurt in deze gesloten loods met ondoordringbare vloer.
 - De droge nutriënten loods heeft een oppervlakte van 432,85 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
 - De loods wordt afgezogen en de afgezogen lucht wordt behandeld in de luchtbehandeling aan de droger loods, namelijk een chemische wasser en biobed.
- Composteringsloods
 - De (kortstondige) opslag van te verwerken producten in de compostering en de narijping van de compost, zal plaatsvinden in de composteringsloods. Dit is een gesloten loods met ondoordringbare ondergrond.
 - Het scheiden van de dikke fractie digestaat die uiteindelijk in de compostering terecht komt, zal indoor gebeuren. De dunne fractie zal m.b.v. gesloten leidingen opnieuw richting de vergistingsinstallatie gebracht worden.
 - Het percolaat van het GFT en waswater dat vrijkomt na het leveren in deze loods, wordt afgeleid naar de vergistingsinstallatie.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.

- De composteerloods wordt afgezogen en behandeld m.b.v. een chemische wasser en nageschakeld biobed (aan composteerloods).
- Loods nutriënten aan composteringsloods (eindproducten)
 - In de loods nutriënten aan kade worden eindproducten opgeslagen. Dit is een afgesloten loods met ondoordringbare vloer.
 - De loods heeft een oppervlakte van 1049,78 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt, zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen via een waterwasser naar het biobed aan de compostering.
- Loods nutriënten aan kade (eindproducten)
 - In de loods nutriënten aan kade worden eindproducten opgeslagen. Dit is een afgesloten loods met ondoordringbare vloer.
 - De loods heeft een oppervlakte van 5400 m² en een hoogte van 15 m en zal worden opgetrokken met een betonstructuur en betonpanelen. De kleur van de loods is grijs.
 - Het poortenmanagement zal toegepast worden om tocht en lang openstaande poorten te vermijden.
 - Afvalwater dat in deze loods vrijkomt, zal behandeld worden in de vergistingsinstallatie.
 - De loods wordt afgezogen en behandeld d.m.v. een waterwasser met nageschakeld biobed aan composteerloods.
- Opslagloods op noordelijk perceel:
 - Anders dan in het verleden, wordt in de opslagloods op het noordelijke perceel van de site ("driehoek"), enkel rollend materiaal en reserveonderdelen opgeslagen. Er zullen geen afvalstoffen of andere toeslagstoffen voor de vergistings- of composteerinstallatie opgeslagen worden.

Voor verdere details, zie verantwoordingsnota opgenomen in het luik voor de SH.

- Vloeibare stromen worden gelost via snelkoppelingen met onder de vulleiding een morsbak dewelke afwatert naar het vuilwatercircuit om dan zo te verwerken in de vergistingsinstallatie.
- Aan de in- en uitgangen van de relevante loodsen (ontvangstloods, voorbehandelingsloods, composteringsloods en nutriëntenloodsen) en aan het vulpunt voor vloeibare afvalstoffen wordt een zone voorzien voor potentieel verontreinigd hemelwater dat wordt afgeleid naar de vergistingsinstallatie voor interne verwerking.
- Bij aan- of afvoer via wegverkeer rijden de voertuigen binnen in de betreffende loodsen om steeds binnen te lossen en laden. De vrachtwagens worden na het lossen van inkomende afvalstoffen ter

plaatse gereinigd. Het waswater van de wasplaatsen passeert over een KWS-afscheider en coalescentiefilter alvorens te verwerken in de vergistingsinstallatie.

- Het percolaat dat vrijkomt bij de composteringsinstallatie wordt opgevangen en ter plaatse verwerkt in de vergistingsinstallatie.
- De opslag van kunstmest gebeurt boven ondoordringbare vloeren en in bovengrondse, dubbelwandige houders of in bulk boven een vloeistofdichte verharding.

Voor gevaarlijke stoffen:

- Afvalolie wordt verzameld naar aanleiding van de onderhoudsbeurten van de gasmotoren.
- De opslag van gevaarlijke en brandbare stoffen zal Vlare-conform gebeuren. Vaste houders zullen periodiek gekeurd worden conform de voorwaarden van VLAREM II. Verplaatsbare recipiënten zullen op inkuipingen opgeslagen worden.
- Gezien de opslag conform de voorschriften in Vlare zal gebeuren, wordt geen bijkomend risico naar bodemverontreiniging verwacht.
- Transformatoren zijn overdekt opgesteld en staan op verharde ondergrond. Het betreffen oliegekoelde transformatoren dewelke geplaatst zijn in een prefabcabine dewelke voldoet aan de wettelijke bepalingen voor transformatoren. Zo is de transformator beschermd tegen binnendringen van regenwater of grondwater en wordt de transformator geplaatst in een vloeistofdichte inkuip die bij een lek de diëlektrische vloeistof opvangt.
- De tankplaats bevindt zich binnen. Hier ontstaat geen potentieel verontreinigd hemelwater.

Er worden geen aanzienlijk negatieve effecten op de bodem verwacht.

