

1 Welke maatregelen kunnen genomen worden als de installaties of terreinen tijdelijk buiten gebruik zijn, om welke reden ook, zodat de verwerking van de afvalstoffen verzekerd blijft?

Incidenten/ongevallenbeheer:

- Enkele algemene maatregelen:
 - Indien de installatie tijdelijk buiten gebruik is, zal gebruik gemaakt worden van de bestaande opslagcapaciteit die op het bedrijf aanwezig is. De aanvoer zal wel aangepast worden (zie hieronder).
 - Er worden voorzieningen getroffen om technische storingen zo snel mogelijk op te lossen. Hiervoor worden een aantal standaard reserve onderdelen in stock gehouden.
- Gelet op de schaal van inrichting van B.A.T. Services te Gent wordt de installatie niet enkel ontworpen voor normale bedrijfsvoering, maar ook voor tijdelijke stilstand, capaciteitsvermindering en incidenten. B.A.T. Services voorziet daarom in een exploitatiekader waarbij preventie, monitoring, buffering, aanvoerbeheersing, alternatieve verwerking en snelle bijsturing centraal staan.
- B.A.T. Services vertrekt hierbij vanuit bestaande ervaring. De groep heeft een jarenlange operationele track record met Bio Blue Ieper en verhandelt vandaag ongeveer 300.000 ton organisch-biologische afvalstoffen per jaar. Daardoor beschikt B.A.T. Services over praktijkkennis inzake acceptatie, processturing, logistiek, alternatieve afzetkanalen, geurbeheersing, onderhoud en incidentenbeheer.
- Bij tijdelijke capaciteitsvermindering wordt eerst intern bijgestuurd. Dat kan onder meer door verlaging van de aanvoer, prioritaire verwerking van reeds aanwezige stromen, tijdelijke buffering in voorziene tanks of opslagplaatsen, omschakeling naar beschikbare parallele processtappen en versneld onderhoud of interventie. De installatie bestaat uit meerdere procesonderdelen, waardoor een storing in één onderdeel niet automatisch leidt tot volledige stilstand van de site.
- Wanneer de verwerkingscapaciteit tijdelijk onvoldoende is, kan de aanvoer worden beperkt, uitgesteld of tijdelijk stopgezet. Geplande leveringen worden in dat geval herpland of, indien nodig, omgeleid naar andere vergunde verwerkingskanalen binnen het bestaande netwerk van B.A.T. Services. Stromen met een hoger geurpotentieel of beperkte verblijftijd krijgen daarbij prioriteit in verwerking of afvoer.
- Bij een uitzonderlijke volledige stilstand worden onmiddellijk volgende maatregelen genomen:
 - stopzetting of sterke beperking van nieuwe aanvoer
 - inventarisatie van alle aanwezige stromen
 - prioritering van geur- en risicogevoelige fracties
 - maximaal gebruik van beschikbare buffercapaciteit
 - behoud van luchtbehandeling en onderdruk zolang geurpotentiële stromen aanwezig zijn
 - activering van alternatieve afvoerkanalen indien nodig.
- Voor biogas en biomethaan wordt een afzonderlijke cascade voorzien.
 - Bij storing wordt eerst maximaal ingezet op verdere gasopwerking en buffering.
 - Indien nodig kan biogas tijdelijk nuttig worden ingezet ter vervanging van aardgas.
 - Pas daarna worden de fakkels ingeschakeld als veiligheids- en noodvoorziening.

- Indien de storing langer duurt, wordt de voeding naar de vergisters verminderd. Veiligheidskleppen gelden enkel als laatste noodscenario.
- Ook bij stilstand blijft geurbeheersing prioritair. Ontvangst-, opslag- en behandelingsruimten blijven, waar relevant, onder afzuiging en onderdruk. Poortopeningen worden beperkt en gestuurd om tochtvorming te vermijden. De afgezogen lucht wordt behandeld via de voorziene wassers en biofilters. Door compartimentering van de biofilters kan onderhoud of vervanging van biofi
- Itermateriaal gefaseerd gebeuren, met behoud van luchtbehandeling via de overige compartimenten.
- Incidenten met vloeibare stromen worden beheerst via vloeistofdichte vloeren, opvangvoorzieningen, afsluitbare riolering of rioolafsluiters waar relevant, interventiemateriaal en duidelijke interne procedures. Morsingen, lekken of afwijkingen worden onmiddellijk beoordeeld, ingeperkt, opgeruimd en geregistreerd.
- Alle relevante storingen, stilstanden, incidenten en genomen maatregelen worden geregistreerd in een **calamiteitenregister**. De registratie omvat minstens datum, oorzaak, betrokken installatieonderdeel, duur, betrokken materiaalstromen, genomen maatregelen en eventuele externe afvoer. Deze gegevens worden periodiek geëvalueerd en gebruikt om onderhoud, procedures en preventieve maatregelen verder te verbeteren.
- Op deze manier wordt aangetoond dat B.A.T. Services ook bij afwijkende exploitatiesituaties beheersbaar blijft. De combinatie van bestaande ervaring met Bio Blue leper, de marktpositie van B.A.T. Services in OBA-stromen,
- interne buffercapaciteit, aanvoerbeheersing, alternatieve verwerkingskanalen, luchtbehandeling, monitoring en preventief onderhoud vormt de basis voor een gecontroleerde exploitatie.
- Systeem voor registratie en beoordeling van incidenten/ongevallen
- Incidenten met vloeibare stromen worden beheerst via vloeistofdichte vloeren, opvangvoorzieningen, afsluitbare riolering of rioolafsluiters waar relevant, interventiemateriaal en duidelijke interne procedures. Morsingen, lekken of afwijkingen worden onmiddellijk beoordeeld, ingeperkt, opgeruimd en geregistreerd.
- Alle relevante storingen, stilstanden, incidenten en genomen maatregelen worden geregistreerd in een **calamiteitenregister**. De registratie omvat minstens datum, oorzaak, betrokken installatieonderdeel, duur, betrokken materiaalstromen, genomen maatregelen en eventuele externe afvoer. Deze gegevens worden periodiek geëvalueerd en gebruikt om onderhoud, procedures en preventieve maatregelen verder te verbeteren.
- Op deze manier wordt aangetoond dat B.A.T. Services ook bij afwijkende exploitatiesituaties beheersbaar blijft. De combinatie van bestaande ervaring met Bio Blue leper, de marktpositie van B.A.T. Services in OBA-stromen,
- interne buffercapaciteit, aanvoerbeheersing, alternatieve verwerkingskanalen, luchtbehandeling, monitoring en preventief onderhoud vormt de basis voor een gecontroleerde exploitatie.

2 Voeg vier recente foto's van het terrein toe die genomen zijn vanuit de verschillende hoofdwindrichtingen.





- 3 Als u het vervullen van een opdracht van algemeen nut beoogt, voegt u een verbintenis van de aanvrager bij om, binnen de perken van het voorwerp en de voorwaarden van de vergunning, afvalstoffen te aanvaarden op schriftelijk verzoek van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij of in opdracht ervan.**
Niet van toepassing.



4 Vul de gegevens van de verwerking van afvalstoffen in.

afvalstof*	verwerkingwijze	indelings- rubriek(en)	maximale verwerkingscapa- citeit gecoördineerde toestand	maximale verwerkingscapa- citeit gecoördineerde toestand	nummer op uitvoerings- plan EXPLOITATIE- FASE
GFT en groenafval	Shredderen & mengen	2.2.2.f)2°	274* ton/dag	60.000 ton/jaar	Uitvoeringsplan 2 - 4
	Compostering	2.2.3.b)3°			Uitvoeringsplan 2 - 3
		2.2.3.c)3°			
		2.4.3°b)1°			
Dikke fractie digestaat	Shredderen & mengen	2.2.2.f)2°	274* ton/dag	40.000 ton/jaar	Uitvoeringsplan 2 - 4
	Compostering	2.2.3.b)3°			Uitvoeringsplan 2 - 3
		2.2.3.c)3°			
		2.4.3°b)1°			
OBA	Opslag & overslag	2.1.2.d)2°	10.000 ton/dag	200.000 ton/jaar	Uitvoeringsplan 2 - 1, 2
		2.2.4.1°			
	Biologische vergisting	2.2.3.e)2°	1.643**	600.000	Uitvoeringsplan 2 - 6
		2.4.3°b)1°			
Agrarisch residu	Biologische vergisting	2.2.3.e)2°	1.643**	600.000 ton/jaar	Uitvoeringsplan 2 - 58
		2.4.3°b)1°			

*De verwerkingscapaciteit van de compostering is 274 ton/dag. Dit is de som van de verwerking van GFT, groenafval en dikke fractie uit vergisting.

**De verwerkingscapaciteit van de vergisting is 1.643 ton/dag. Dit is de som van de verwerking van de verschillende stromen (OBA incl. agrarisch residu).