

Addendum C1 Korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag

Geef een korte, niet-technische omschrijving van het voorwerp van de aanvraag in een document dat u als bijlage C1 bij dit formulier voegt

Voor de hele inrichting:

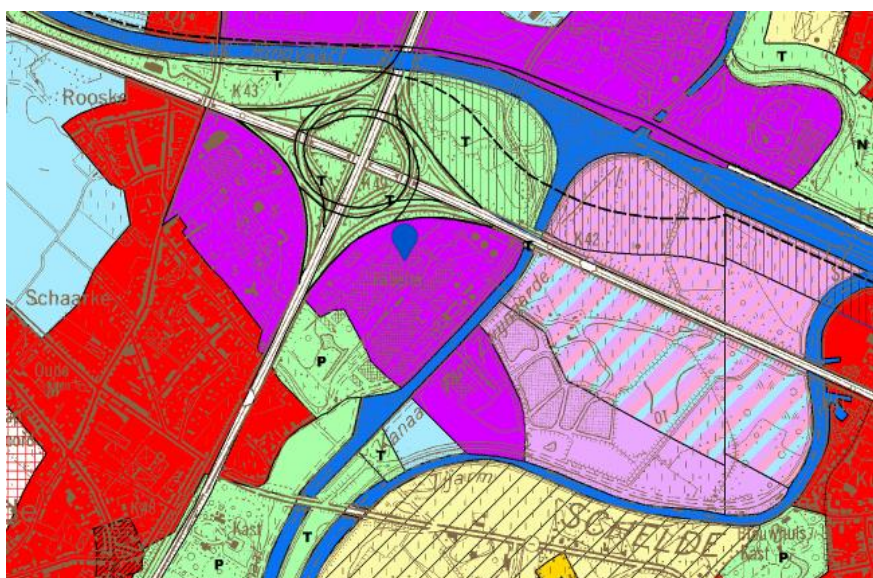
Soliver N.V. is gespecialiseerd in de productie van gehard en gelaagd glas. De belangrijkste klant van de gefabriceerde producten bij Soliver N.V. is de automobielsector.

Het vlak binnenkomende glas wordt geslepen en gewassen na het snijden. Daarna wordt het glas geverfd met een zeefdruk en gaat het in een elektrische oven om de verf te laten drogen. Hierna gaat het glas in een andere elektrische oven om op vorm te worden gebogen en in sommige varianten, zoals vereist door de specificaties van de klant.

Bij de laminating lijn worden vervolgens de polyvinylbutyral (PVB) folies tussen twee glasbladen geplaatst en gaan zij een autoclaafmachine in om een eenheid gelaagd glas te vormen. Bij de coating line wordt er op het glas nog een extra digitale print aangebracht om deze daarna te coaten en te wassen. Er zijn verschillende kwaliteitscontrolepunten langs de productielijnen en extra kwaliteitscontroles bij het eindproduct

Er werd geproduceerd in 3 shiften zonder weekend ploeg. In deze aanvraag zou Soliver N.V. een bijstelling van de werktijden willen aanvragen. De gewenste productie-uren zouden doorgaan 24 uren per dag en dit 7 dagen per week en gedurende 52 weken. Het maximaal aantal personeelsleden die tewerkgesteld zullen worden , is 850 VTE.

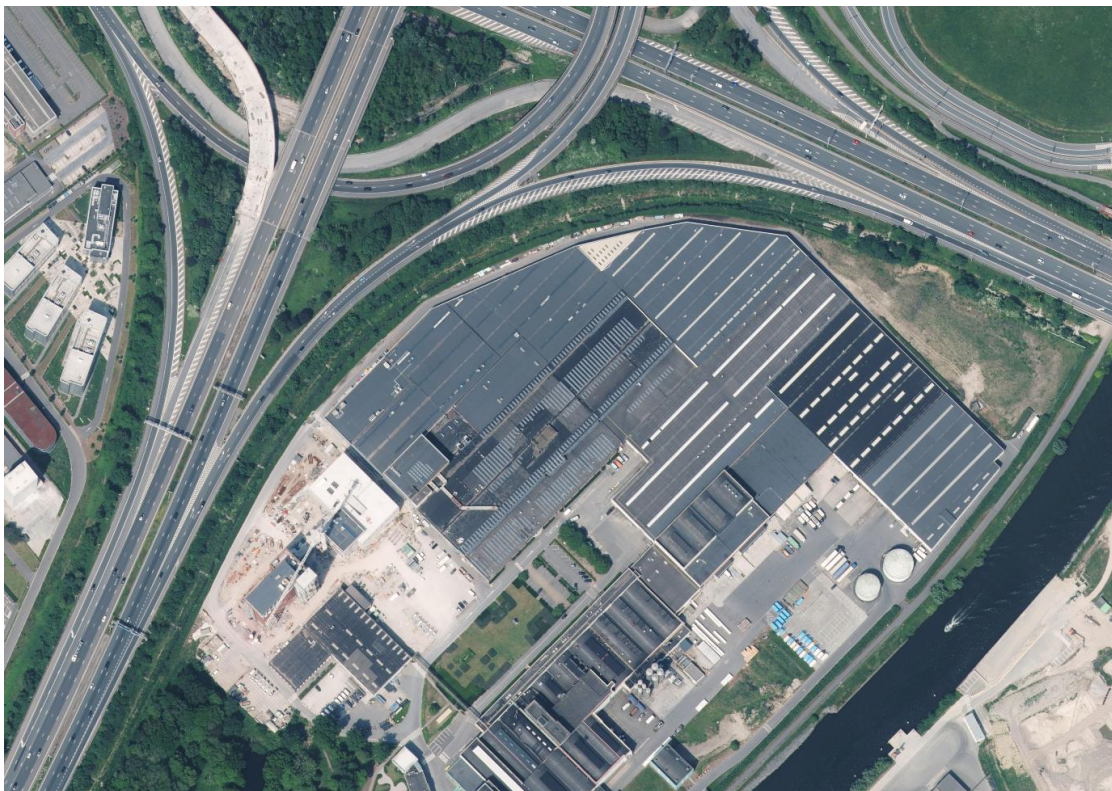
De productiefaciliteit bevindt zich volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een industriegebied.



Figuur 1: Aanduiding Soliver NV, AGP 2.0 Gent in het gewestplan (bron: Geopunt)

Soliver N.V. bevindt zich op Nederzwijsnaarde 2 te Gent. De bestaande gebouwen bevinden zich op de volgende kadastrale percelen:

- GENT 24 AFD/ZWIJNAARDE/, sectie B, perceel 675/00A000 : in dit perceel bevindt zich een bestaand vergund lozingspunt voor BAW en HAW.
- GENT 24 AFD/ZWIJNAARDE/, sectie B, perceel 675/00B000 : in dit perceel bevindt zich een deel van de installaties die in de 30 meter zone (eigendom stad Gent) zitten, zie project ontsluitingsweg E17-R4
- GENT 24 AFD/ZWIJNAARDE/, sectie B, perceel 391/00B002 : in dit perceel bevindt zich naast AGP ook nog andere bedrijven.



Figuur 2: Locatie van de site (bron: Google maps)

Er is recentelijk een afsplitsing van het kadastraal perceel dat in de 30 m zone ligt in het plan voor de ontsluiting van de R4-E17. (zie Figuur 3)

Het perceel 675B, werd in 2 delen opgesplitst : de 10 meter en de 30 meter zone. (zie verder in de aanvraag bij bijlage R3 en R3b)



Figuur 3: Nieuw kadastraal perceel 675B (bron: Geopunt)

De productiegebouwen van Soliver liggen op een afstand van ca. 500 meter van een woongebied en ruim 4 km van een habitatrichtlijngebied.



Figuur 4: Aanduiding ten opzichte van Habitatrichtlijn gebied (bron: Geopunt)

Het bedrijfsterrein bevindt zich op de vroegere DOMO-site bedoeld, thans de 'site Alinso Gent', eigendom van de Alinso-group (eigenaar van de gronden en gebouwen). Op het terrein zijn meerdere bedrijven gelegen, al dan niet-indelingsplichtig, zoals Farys, IFG Exelto.

De gebouwen zijn in het kadastraal register gekend als the 24^{ste} sectie van Zwijnaarde, sectie B, nr 391B2, CaPaKey: 44082B0391/00X000.

Voorwerp van aanvraag:

Omwille van bijkomende vragen van klanten worden er ook onderdelen, ook componenten genoemd (zoals camerabehuizing, verlichting, ALU-frames ...) toegevoegd aan de automobielruiten die een toegevoegde waarde bieden voor de klant. Voor deze toepassingen worden er 5 AVO lijnen (Added Value Operation) geïnstalleerd. Dit zijn assemblage lijnen waarbij op het glas kunststoffen, metalen componenten worden aangebracht, zoals camerabehuizingen, sensoren, antennes,... Deze worden verbonden op het glas. Met behulp van robot stations en controle stations worden de componenten gelijmd op het glas. Hierbij worden de metalen of kunststoffencomponenten gepositioneerd op de ruiten met behulp van robots en gefixeerd worden via een deze PUR component en afdichting op het glas.

Verder is het de bedoeling om de huidige rubrieken te actualiseren en uit te breiden omwille van de groei in personeel en activiteiten:

- Rubriek 3.2.2° a) verhoging van het debiet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater: van 2420 m3/jaar naar 25.500 m3/jaar (wegens enorme groei aan personeel tot 850 VTE's en contractors)
- Rubriek 3.4.2° verhoging van het debiet voor het lozen van bedrijfsafvalwater
Van 8,81 m3/u naar 10,94 m3/u
Van 211,48 m3/dag naar 262,56 m3/dag
Van 54.986,0 m3/jaar naar 93.514,4 m3/jaar
wegens stijging in het aantal te versnijden en te slijpen ramen / jaar in productie
- Rubriek 16.3.2.2° a) naar Rubriek 16.3.2.°b) Diverse koelinstallaties en koelcompressoren van 361 kW naar 3092,98 kW geïnstalleerd drijfkracht.
- Rubriek 30.8.3° a) uitbreiding met diverse toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen uit glas van 6.272,15 kW naar 11.106,43 kW geïnstalleerd drijfkracht.
- **Rubriek 39.2.2°: administratieve correctie (autoclaaf is groter dan oorspronkelijk vergund) verhoogd met 12 m3.**

Naast de actualisatie van de vergunde rubrieken, worden bij deze vergunningsaanvraag ook een aantal nieuwe rubrieken aangevraagd:

- ~~- Rubriek 4.4: Inrichtingen voor het thermisch behandelen van glas bedekt met bedekkingmiddelen met een inwendig volume van 165 m3 (oven)~~
- Rubriek 17.1.2.1.2°: De opslag van gassen (Zuurstof, Argon Arcal Prime, Stikstof): 5600 L totaal

- Rubriek 17.3.2.1.2.1°: De opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3: 1,5 ton
- Rubriek 17.3.2.2.2°b): De opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 & 2: 3,7 ton
- Rubriek 17.3.4.1°a): De opslag van bijtende vloeistoffen : 0.3 ton
- Rubriek 17.3.6.2°a): De opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen: 42,275 ton
- Rubriek 17.3.7.3°: De opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid: 60,12 ton
- Rubriek 17.3.8.2°: De opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu: 23,0 ton
- Rubriek 23.2.2°a): De productie van PUR-afdichting en verlijming om glas te verbinden met de andere componenten. (Dit na advies met GOP , Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen): 410 kW geïnstalleerd vermogen aan machines.
- **Rubriek 29.5.4.1° a): Zandstraalinstallatie van 17 kW voor de 'stalen vormen' te schuren.**

De volgende rubrieken zijn niet langer meer of is niet van toepassing in de omgevingsvergunningsaanvraag:

- Rubriek 12.3.2°: Diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 30 kW
- Rubriek 16.3.1.2°: Luchtcompressoren (is niet van toepassing < 2000 ton CO2eq)

Daarnaast is er een verduidelijking aangevuld voor de toekomst van een 2 tal punten omwille van de ontsluiting van de E17-R4, met de aanleg van de Scheldelindeweg.

- Locatie van het afvalpark van W1 → W2 (zie bijlage C6 en plannen C8a)
- Nieuwe locatie van het lozingspunt LPT BA (van riolering naar oppervlaktewater, zie verder in de bijlagen R3, R3B en plannen C8a)

Bijkomend zijn er 2 aanvragen voor bijstelling van voorwaarden:

Q1: Bijstelling van de bijz. milieuvoorw. uit de vergunning of meldingsakte Soliver AGP EGLASS 2.0 Gent omtrent de exploitatie uren naar 24u/24u per dag – 7d/7d per week.

Q2: Bijstelling van de algemene lozingsnormen op riolering naar de sectorale voorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlakte water voor de sector 15°b fabricatie en gebruik van plat glas

PIV4: Update 10/07/2024 houdt het volgende in:

- Schrappen van de rubriek 4.4, die verkeerdelijk is aangevraagd.
 - o Rubriek 4.4: Inrichtingen voor het thermisch behandelen van glas bedekt met bedekkingmiddelen met een inwendig volume van 165 m3 (oven)
- Verplaatsing van de opslag plaats Gassen omwille van de ontsluiting van de E17-R4 en op vraag van Stad Gent, zal deze plaats niet meer toegankelijk zijn, ondanks dat deze buiten de 10m zone ligt.
Update van het uitvoeringsplan met legende van de letters op het plan en aanpassing zone G naar nieuwe locatie.
- Aanvulling gegevens vervoersbewegingen en mobiliteit VTE's. (zie verder E1)
- Duiding waarom sectorale lozingsnormen aangevraagd worden, maar met akkoord om deze toch te beperken tot realiseerbare lozingsnormen.
- Aanvulling bijlagen R3B, inzake Wezer toets update en verduidelijking sectorale lozingsnormen
- Aanvulling van E6 bijlage en de verduidelijking omtrent de update van de berekening van de impactscore voor stikstofemissies voor mobiliteit voor de exploitatiefase (milieu) (er zijn geen stedenbouwkundige handelingen en er is geen aanlegfase).
- Aanvulling bijkomende antwoorden voor de brandweer, dit onder het confidentiële deel.

<i>2024 07 10 Nota antwoorden op advies Provincie Oost-Vlaanderen - POVC AGP Gent_zonder foto's.pdf</i>	<i>2024 07 10 Nota antwoorden op advies Provincie Oost-Vlaanderen - POVC AGP Gent_zonder foto's</i>	1,6 MB	15.07.2024
<i>Bijlage Risk analysis Fire-AGP Ghent 2024-05 - Update..pdf</i>	<i>Bijlage Risk analysis Fire-AGP Ghent 2024-05 - Update..pdf</i>	526 kB	14.07.2024
<i>Bijlage Risk analysis Fire-AGP Ghent 2024-05 - Update_.pdf</i>	<i>Bijlage Risk analysis Fire-AGP Ghent 2024-05 - Update_.pdf</i>	729 kB	14.07.2024

PIV 5: Update 30/07/2024 houdt het volgende in:

- Update van de R3B bijlage met afstemming en update van de Wezertoets met de voorstellen van de VMM volgens de bespreking met de VMM d.d. 19/07/2024.
- Update van de C6 en C6bis ter verduidelijking van de rubriek 23.2
- De bijlage C6tris werd verstuurd naar de dossierbehandelaar van de provincie Oost-Vlaanderen omwille van de confidentialiteit van het productieproces.