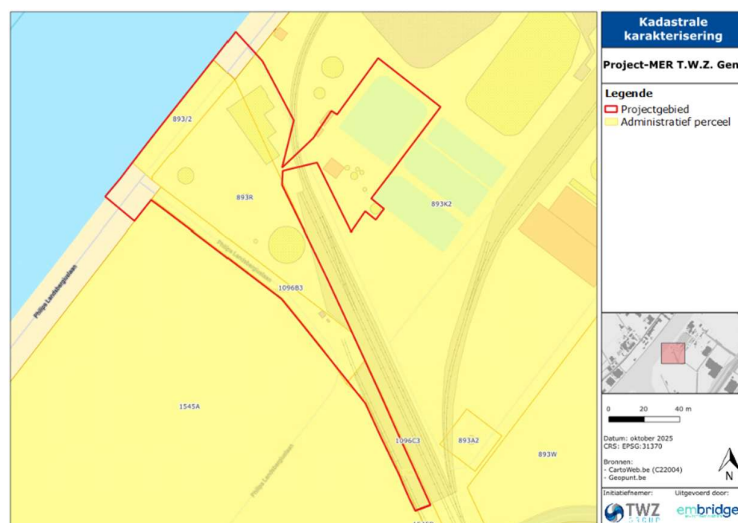


Addendum C1: Voorwerp van de aanvraag

Situering

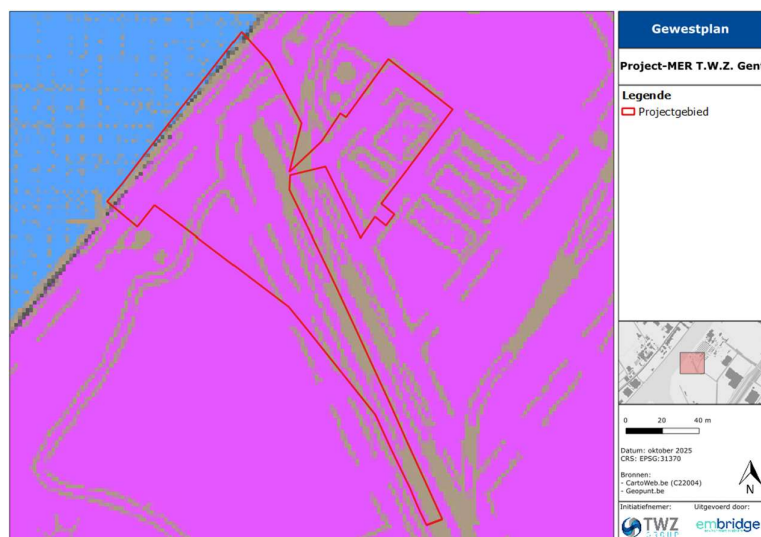
De projectsite van TWZ is gelegen aan de Philips Landsbergiuslaan 340 te Gent in de Gentse kanaalzone. De gemeentegrens is gelegen aan de westzijde op 370 m van het projectgebied. Het Kanaal Gent-Terneuzen is gelegen aan de westzijde van de site. Het voorwerp van de aanvraag vindt plaats op de reeds vergunde percelen.



Figuur: Kadastrale karakterisering

Gemeente	Afdeling	Sectie	Perceelnummer
Gent	12 AFD	A	0893/02_000
			0893/00R000
			0893/00K002
			1096/00B003
			1096/00C003

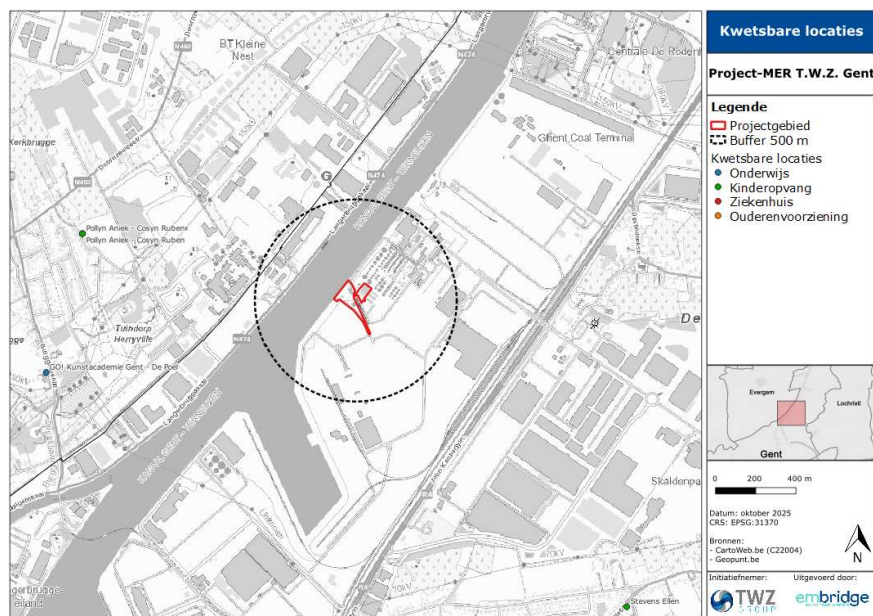
De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse Kanaalzone' gelegen in een industriegebied (gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven). De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een industrieel karakter. Er zijn GRUP's van toepassing die deze bodembestemming wijzigt.



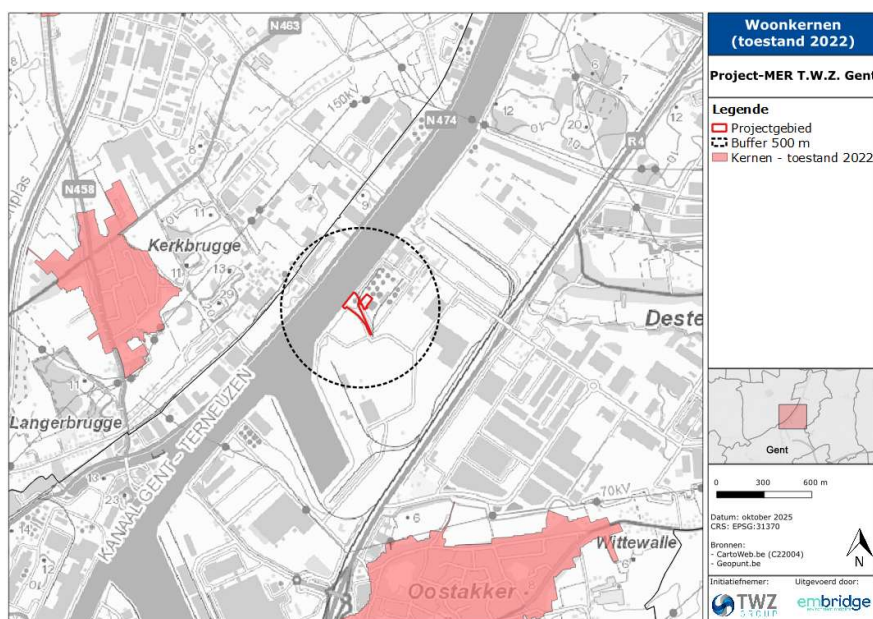
Figuur: Projectgebied op het gewestplan

Omgeving

Binnen een straal van 500 m rondom het projectgebied zijn geen kwetsbare locaties of woonkernen gelegen. De kwetsbare locaties bevinden zich vooral aan de overzijde van het kanaal nabij Kerkbrugge. Dit wordt weergegeven op onderstaande figuren:



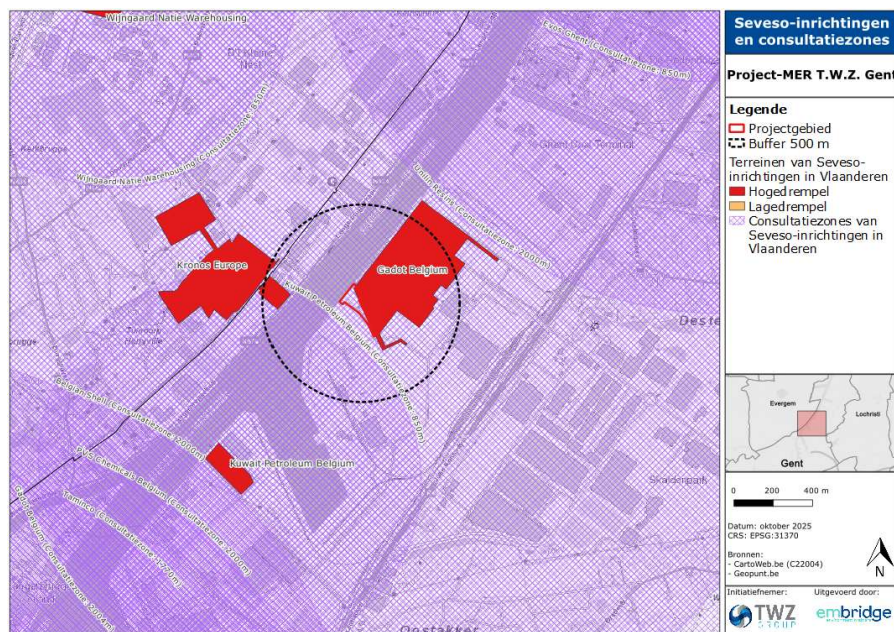
Figuur: Kwetsbare locaties in de buurt van het projectgebied (straal van 500 m)



Figuur: Bewoning in de buurt van het projectgebied

De bewoning bevindt zich op meer dan 500 m van de site. Belangrijke woonkernen bevinden zich nabij Doornzele en Kerkbrugge. Het centrum van Evergem bevindt zich ten zuidwesten van de site.

Het projectgebied ligt nabij verschillende Seveso-inrichtingen welke hieronder worden opgelijst in tabel 2-3. De site is gelegen in de consultatiezone van een Seveso-inrichting.



Tabel: Seveso-inrichtingen in de nabijheid van het projectgebied

Bedrijf + aanduiding hoogdrempelig (HD)	Activiteit	Afstand (m)	Richting t.o.v. projectgebied
Gadot Belgium (VL0289)	HD	Opslag in koelpakhuizen en overige opslag	0 m Ten oosten
Kronos Europe (VL0210)	HD	Vervaardiging van kleurstoffen en pigmenten	250 m Ten westen
Kuwait Petroleum Belgium (VL0211)	HD	Groothandel in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	950 m Ten zuidwesten

De dichtstbijzijnde waterloop is het Kanaal Gent-Terneuzen waarlangs de site is gelegen. Het Mercatordok ligt op ongeveer 400 m ten zuidwesten van het projectgebied en staat aangeduid als bevaarbare waterloop. Natuurgebieden worden verder besproken en gevisualiseerd bij effecten op de omgeving. Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebieden is het Erkend Natuurreservaat 'Kiekebossen' (ID 48776), gelegen op ca. 3.400 m afstand van het projectgebied. Het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied ligt op 8.000 m ten noordoosten. Het betreft een deelgebied van de SBZ-H 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel' (BE2300005-9). Deze overlapt voor een deel met het VEN-gebied 'Moervaartvallei fase 1' (ID 234). Deze situering en de effecten van de exploitatie worden verder besproken bij effecten op biodiversiteit.

De inrichting

TWZ Group is een Belgische firma die zich primair bezighoudt met milieudiensten, meer bepaald afvalbeheer en verwerking. TWZ heeft vestigingen in Evergem, Diksmuide, Genk en Gent. De firma verricht de volgende hoofdactiviteiten:

- Reiniging van recipiënten waarmee afvalstoffen worden aangevoerd en/of afgevoerd
- Reiniging van scheepsruimten van schepen
- Verwerking/recycling van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen, zijnde afvalwaters, chemicaliën, diverse water/slib/olie/vetmengsels en andere pasteuze/viskeuze afvalstoffen afkomstig van diverse sectoren uit de industrie, scheepvaart, stortplaatsen en openbare diensten, alsook van de hoger vermelde reinigingsactiviteiten
- De opslag en overslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen zijnde poedervormige afvalstoffen, afvalwaters, chemicaliën, diverse water/slib/olie/vetmengsels en andere

pasteuze/viskeuze afvalstoffen afkomstig van diverse sectoren uit de industrie, scheepvaart, stortplaatsen en openbare diensten

De Gentse vestiging van TWZ Group speelt een belangrijke rol binnen het geïntegreerde afvalbeheer van de onderneming. Vanuit de strategische ligging in het Gentse havengebied focust de site op de opslag, verwerking en behandeling van niet-gevaarlijke, gevaarlijke en maritieme afvalstoffen. Eén van de kernactiviteiten is de ontvangst en verwerking van scheepsafval, afkomstig uit de binnenvaart en zeevaart. Als erkende havenontvangstinstallatie (HOI) zorgt TWZ Gent ervoor dat deze maritieme afvalstromen veilig worden verzameld, gescheiden en verwerkt volgens MARPOL.

Opslagcapaciteit site

De maximale opslagcapaciteit voor afvalstoffen is steeds beperkt tot de opslagcapaciteit van het tankenpark aangevuld met de opslag van beperktere hoeveelheden, zijnde

- de opslag van 50 ton in diverse opslagmiddelen (IBC's, containers, ..) voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval);
- 50 ton diverse poedervormige afvalstoffen en
- 240 m³ vloeibare afvalstoffen.

De gedetailleerde **oplijsting** van de opslaginfrastructuur wordt weergegeven in de legende van het uitvoeringsplan alsook de respectievelijke rubricering.

Het voorwerp van de aanvraag

De basisvergunning dateert van 26.04.2007 en is geldig tot 26.04.2027. Onderliggende aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van de omgevingsvergunning voor de exploitatie van een klasse 1-inrichting voor de verwerking, opslag en overslag van afvalstoffen.

Hernieuwing rubrieken

Een aantal activiteiten worden louter hernieuwd:

- De verwerkingscapaciteit van de biologische afvalwaterbehandeling voor gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.4.1.a) en niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.4.3.a)^{1°}), beide met een capaciteit van 500 ton/dag, en de fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.4.3.a)^{2°}) met een capaciteit van 90 ton/dag.
- het bedrijfslabo (rubriek 24.2).

Wijziging rubrieken

De veranderingen kunnen als volgt worden samengevat:

Afvalactiviteiten

Algemeen kan gesteld worden dat

- Er is geen uitbreiding voorzien van de opslagcapaciteit, de vergunde hoeveelheden voor opslag en behandeling van afvalstoffen worden voor de meeste rubrieken **verminderd**.
- De indikking via evaporatie-installaties wordt geschrapt.

Op rubrieksniveau kan het voorwerp van de aanvraag als volgt samengevat worden:

- Opslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen (2.1.1.a)^{2°}): **vermindering**
- Op- en overslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen (2.1.2.b): **vermindering** en een geactualiseerde rubriekindeling.
- Sortering niet-gevaarlijke afvalstoffen – sortering (2.2.1.c) De mechanische behandeling door sortering wordt expliciet toegevoegd in de omschrijving ter verduidelijking. Hoeveelheid **verminderd** (van 240 ton naar 50 ton) en een geactualiseerde rubriekindeling.
- Centrifugereren van gevaarlijke en niet-gevaarlijk afval (2.2.2.f en 2.2.2.g). De opslaghoeveelheden worden **verminderd**.
- Fysisch-chemische behandeling — slibs en afvalstoffen (rubrieken 2.2.5.a)^{3°} en 2.2.5.c)^{2°}): De indikking via evaporatie-installaties wordt geschrapt uit de vergunde activiteiten. De

- opslaghoeveelheden worden **verminderd**. Rubrieken 2.2.5.b)2° (gevaarlijke slibs), 2.2.5.d)2° (organische oplosmiddelen) en 2.2.5.f)2° (andere gevaarlijke afvalstoffen) worden **geschrapt**.
- Reiniging van scheepsruimten en voertuigen (2.2.6.a t.e.m. 2.2.6.d) De opslaghoeveelheden worden geactualiseerd en **verminderd**. De omschrijving wordt vereenvoudigd met verwijzing naar diverse opslaghouders. Schrappen van de reiniging van voertuigen.
 - De opslag van afgewerkte afvalolie en fysico-chemische behandeling (2.3.2.c)) **verminderd**.
 - De opslag van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en de fysisch-chemische behandeling (2.3.2.e)2°) **verminderd**.
 - Biologische behandeling afvalwater (2.3.3 en 2.4) blijven ongewijzigd. De opslaghoeveelheden worden geactualiseerd en **verminderd**.
 - Toevoegen 2.4.5. (administratieve aanpassing, zie onderdeel "toevoegen rubrieken").

Lozing afvalwater

- Wijziging lozingspunt (rubriek 3.6.3.2°) Het bestaande lozingspunt werd per 01/01/2026 verlegd naar een nieuwe locatie. Het verleggen werd gemeld aan de VMM op 19/12/2025 en op 23/12/2025 werd de goedkeuring van VMM bekomen mbt het verleggen van het lozingspunt.. Het verleggen werd aansluitend op de goedkeuring van de VMM gemeld aan de Afdeling Milieuhandhaving op 24/12/2025. De maximale lozingsdebiet wordt geactualiseerd naar 40 m³/uur, 960 m³/dag en 150.000 m³/jaar.
- Toevoegen 3.6.7. (zie onderdeel "toevoegen rubrieken").
- Voorstel normenkader o.b.v. impactsbeoordeling oppervlaktewater (zie Addendum Q1)

Opslag gevaarlijke stoffen en olie-opslag

Wat betreft opslag gevaarlijke stoffen en olie-opslag zijn er volgende wijzigingen:

- De opslag van gasolie (rubrieken 17.3.2.1.1°b) **verminderd** van 2 ton naar 1,9 ton
- De opslag van afvalolie (rubriek 6.4.2°) **verminderd** van 669 m³ naar 322 m³.
- De opslag van zuurstofgas in een bovengrondse tank **verminderd** van 35.700 naar 32.080 liter.
- Opslag corrosieve stoffen **breidt uit** van 16 ton naar 34 ton
- Opslag schadelijke stoffen **breidt uit** van 8 ton naar 20 ton
- Opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten **verminderd** van 5 ton naar 2 ton.
- Opslag voor het aquatisch milieugevaarlijke producten **breidt uit** van 1 ton naar 2 ton
- Opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen **verminderd** van 2 ton naar 500 kg

Tenslotte **verminderd** ook de parkeerruimte voor bedrijfsvoertuigen (rubriek 15.1.1°) van 25 naar 5 stuks.

Toevoeging rubrieken

De rubrieken 2.1.2.f), 2.4.5. en 3.6.7. zijn op vandaag nog niet opgenomen in de rubriekenlijst en worden toegevoegd. Met de onderliggende aanvraag worden deze rubrieken opgenomen. Dit betreft een administratieve aanpassing zonder wijziging van de bedrijfsprocessen.

- Rubriek 2.1.2.f) 50 ton poedervormige afvalstoffen wordt toegevoegd voor de opslag van poedervormige afvalstoffen (vnl. filterkoeken en verzadigde actieve kool (waaronder ook EURAL-codes aangeduid met een "*" wat wijst op gevaarseigenschappen).
- Rubriek 2.4.5 wordt toegevoegd voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in diverse opslaghouders en verplaatsbare recipiënten gezien het bedrijf rubriek 2.2.2.g.2 en 2.1.2.f) aanvraagt.
- Rubriek 3.6.7. Exploitatie van de waterzuiveringseenheid voor de behandeling van afvalwater afkomstig van een GPBV-bedrijf

Schrappen rubrieken

Verschillende vergunde activiteiten worden niet geëxploiteerd en worden met onderliggende aanvraag dan ook geschrapt uit de vergunning. Het betreft de schrapping van de

- de opslag van gevaarlijke slibs en de fysisch-chemische behandeling ervan (rubriek 2.2.5.b)2°);
- de opslag van organische oplosmiddelen en de fysisch-chemische behandeling ervan (rubriek 2.2.5.d)2°);
- de opslag van andere gevaarlijke afvalstoffen en de fysisch-chemische behandeling ervan (rubriek 2.2.5.f)2°).
- WKK-installatie (rubrieken 12.1.1.1°a) en 31.1.1°a)),
- de wasplaats voor bedrijfseigen voertuigen (rubriek 15.4.1°),

- de koelgroepen van de evaporator (rubriek 16.3.2.1°a)),
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten waaronder argon, stikstof, zuurstof en propaan (rubriek 17.1.2.1.1°),
- de opslag van ontvlambare producten categorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten (rubriek 17.3.2.2.1°a));
- de opslag van giftige producten in verplaatsbare recipiënten (rubriek 17.3.5.1°a)),
- de stoomketels (rubrieken 39.1.2° en 39.1.3°),
- de diverse warmtewisselaars (rubriek 39.4.1°) en
- de stookinstallaties (rubriek 43.1.3°).
- de transformator (rubriek 12.2.1°) wegens herrubricering.

GPBV-evaluatie

Gezien het een hernieuwing van een GPBV-bedrijf betreft werd een GPBV-toetsing toegevoegd aan deze aanvraag.

MER-plicht

In het kader van deze aanvraag werd navraag gedaan bij de bevoegde diensten over de toepasselijke m.e.r.-plicht. Hierbij werd bevestigd dat de activiteiten van onderhavige aanvraag onder bijlage II rubriek 11a vallen, waarbij een hervergunning wordt beschouwd als een nieuwe activiteit.

De aanvraag betreft in essentie een hervergunning zonder fysieke ingrepen in het leefmilieu: de vergunde capaciteiten worden voor de meeste rubrieken verminderd en er worden geen nieuwe verwerkingstechnieken of bijkomende infrastructuur voorzien. Op basis hiervan vervalt de m.e.r.-plicht, zoals ook aangetoond via de m.e.r.-tool.

Een afdruk van de m.e.r. tool wordt meegestuurd met deze aanvraag.