

1. Wat is EnviroBase?



EnviroBase is een database, beheerd door H-VM03, waarin alle milieurelevante informatie over de exploitatiesites van de NMBS-Groep op structurele wijze verzameld kan worden.

Deze informatie mag enkel voor functionele noodwendigheden en **uitsluitend intern de NMBS-Groep** gebruikt worden en is vooral bedoeld voor bevoegden 1ste en 2de lijn en de energiewakers.

Voor goed begrip van de informatiestructuur in EnviroBase is het nuttig om enkele begrippen toe te lichten :

1.1 MilieuTechnische Eenheid.

Bepaalde installaties of activiteiten (bvb. transformatoren, stookoliereservoirs, lozen van afvalwater) vereisen een milieuvergunning. Deze 'ingedeelde inrichtingen' zijn vermeld in de indelingslijsten van de respectievelijke regionale wetgeving op de hinderlijke inrichtingen :

De **vergunningen** worden niet **afgeleverd** op individuele basis voor iedere installatie, maar wel **voor een milieutechnische eenheid** (MTE).

MTE : Verschillende inrichtingen, met inbegrip van hun exploitatieterrein en de overige onroerende goederen waarmee zij verbonden zijn, die als geheel moeten worden beschouwd met het oog op het beoordelen van het nadeel dat zij kunnen berokkenen aan mens of milieu.

Voor bijvoorbeeld één gebouw met verschillende eigenaars/gebruikers zal er dus maar één milieuvergunning afgeleverd worden. In dat geval zal er dus één partij naar voren moeten geschoven worden voor de milieuvergunning.

De bepaling van de MTE's dient ten aanzien van de vergunningverlenende overheden op coherente en milieutechnisch verdedigbare wijze te gebeuren. H-VM beschikt via EnviroBase op gestructureerde wijze over de vereiste informatie (lopende vergunningen, eigendomsverdeling gebouwen en terreinen, inventaris van ingedeelde installaties,...).

De definitie van de MTE's gebeurt daarom voor de NMBS-Groep door H-VM.03.

De NMBS-Groep exploiteert actueel ca 800 MTE met ca 7300 vergunde/te vergunnen installaties.

1.2 Bevoegde eerste lijn.

De milieuvergunning wordt afgeleverd op naam van **één** bepaalde rechtspersoon die vertegenwoordigd wordt door een natuurlijke persoon die verantwoordelijk is voor de naleving van de milieuwetgeving. De wetgeving omschrijft deze verantwoordelijke als de "exploitant".

In de praktijk zal bij een eventuele inbreuk op de naleving van de milieuwetgeving teruggegrepen kunnen worden naar zowel de vennootschap als rechtspersoon als de natuurlijke personen die de exploitatie beheren.

De natuurlijke personen die bij de vergunningsaanvraag opgegeven worden blijven niet altijd dezelfde functie vervullen zodat de exploitieverantwoordelijkheid een dynamisch gegeven is. Dergelijke veranderingen moeten echter niet meegedeeld worden aan de overheid.

In tegenstelling tot bvb. een bouwvergunning is een milieuvergunning beperkt in de tijd en vereist deze een permanente opvolging m.b.t. de naleving van de exploitatievoorwaarden.

Daarom moet de verantwoordelijkheid voor het beschikken over een milieuvergunning en het naleven van de vergunningsvoorwaarden altijd duidelijk toegekend zijn.

We omschrijven deze verantwoordelijkheid als "**Bevoegdheid in eerste lijn**". De bevoegde in eerste lijn:

- moet ervoor zorgen dat de exploitaties (MTE's) onder zijn bevoegdheid over de nodige milieuvergunningen beschikken,
- moet erop toezien dat de vergunningsvoorwaarden nageleefd worden,
- zal het aanspreekpunt zijn voor de toezichhoudende overheid.

Het **bepalen** van de **vennootschap** (NMBS/Infrabel/NMBS-Holding) binnen de welke de bevoegdheid eerste lijn zich moet situeren is soms voor de hand liggend, maar voor een aantal complexere situaties werden er bij **conventie** afspraken gemaakt binnen de NMBS-Groep.

1.3 Bevoegde tweede lijn.

Het naleven van vergunningsvoorwaarden is veelal een technische aangelegenheid op het niveau van de installatie. In een aantal gevallen zal er een 'bevoegde eerste lijn'/exploitant zijn die vergunninghouder is voor installaties die niet tot zijn economische eigendom of technische bevoegdheid behoren.

Daarom is het belangrijk om, naar analogie met de bevoegdheid eerste lijn, tot op het niveau van installatie te noteren welke vennootschap van de NMBS-Groep en welke natuurlijke persoon verantwoordelijk is voor een bepaalde installatie.

Deze verantwoordelijkheid omschrijven wij als 'bevoegdheid in tweede lijn'.

De **bevoegden in tweede lijn**:

- is **verantwoordelijk** voor de **technische conformiteit met de wetgeving** voor de installaties onder zijn beheer;
- **bezorgt** de bevoegde eerste lijn alle nodig **informatie** (vermogens, volumes, plannen, MSDS,...) die nodig zijn voor het aanvragen van de milieuvergunning;
- **licht de bevoegde eerste lijn tijdig** (op voorhand) **in over wijzigingen** aan de installaties zodat de lopende milieuvergunning overeenkomstig kan aangepast worden door de bevoegde eerste lijn.

H-VM.03 registreert in EnviroBase per installatie de naam van de bevoegde in tweede lijn.

2. Instructies

2.1 Voor de studiediensten betrokken bij het ontwerp van nieuwe inrichtingen NMBS, NMBS-Holding of Infrabel of de aanpassing van bestaande inrichtingen.

1. Via de intraweb-site van H.VM.03 kunnen de soort installaties en activiteiten geraadpleegd worden waarvoor een milieuvergunningaanvraag of een milieumelding moet opgemaakt worden. Van zodra voor nieuwe inrichtingen of de aanpassing van bestaande inrichtingen de kenmerken van dergelijke installaties gekend zijn, wordt voor de betreffende MTE deze lijst meegedeeld aan de milieuadviseur H-VM.03 van het betreffende district. Zie naam en contactgegevens op de intraweb-site.
2. De milieuadviseur H-VM.03 zal deze info bijwerken in Envirobase en verleent advies over de te volgen procedure voor de opmaak van de milieuvergunningaanvraag of milieumelding of in voorkomend geval in het Waalse Gewest: "la demande de permis unique".
3. De studiedienst stelt het dossier samen.
4. De milieuadviseur ziet het dossier na.
5. De studiedienst stuurt het dossier naar de toekomstige beherende dienst met het verzoek om het dossier in te dienen bij de bevoegde regionale of gemeentelijke overheid. De beherende dienst vervolledigt het dossier zonedig met een bewijs van betaling van dossiertaks.
6. De indiener van het dossier houdt de studiedienst en de milieuadviseur op de hoogte van elke ontwikkeling van het dossier. Zo nodig verleent de milieuadviseur en of de studiedienst nadere inlichtingen aan de behandelende regionale of gemeentelijke overheidsdiensten.
7. Na ontvangst van de vergunning of de bevestiging van de milieumelding worden alle interne betrokken diensten ingelicht. In het bijzonder zal de milieuadviseur het ingescande document elektronisch beschikbaar stellen via Envirobase.

2.2 Voor de beherende en onderhoudsdiensten van bestaande inrichtingen NMBS, NMBS-Holding of Infrabel.

Dezelfde werkwijze als vermeld onder 2.1 maar deze is niet alleen van toepassing voor nieuwe installaties of activiteiten maar eveneens in geval van vervanging van installaties, stopzetting van activiteiten, buitendienststelling van installaties en overdracht van installaties intern de NMBS-groep of aan derden.

Jaarlijks ontvangen ontvangen alle bevoegden eerste en tweede lijn een mail met de lijst van de installaties of MTE'n waarvoor zij bevoegd zijn met het verzoek tegen ten laatste 1 maand na ontvangst, de juistheid van de betreffende gegevens te bevestigen.

3. Hoe EnviroBase raadplegen?

EnviroBase is via het intraweb te raadplegen onder twee verschillende vormen :

1) MS Access Databaseversie

De databaseversie is een integrale kopie van de centrale database, maar vereist daardoor het gebruik van Microsoft Access.

2) HTML versie

Vanuit de centrale database wordt een HTML-website gegenereerd met daarin een selectie van de belangrijkste informatie. Dit laat een gebruiksvriendelijke raadpleging van de gegevens toe.

Dit document geeft nadere toelichting bij de HTML-versie. Voor de access versie wordt een aparte handleiding ter beschikking gesteld.

Supprimé : ¶

4. EnviroBase HTML-Schermen

Om de startpagina te openen, ga je naar het intraweb, meer bepaald naar de deelsite van de NMBS-Holding / Veiligheid en milieu.

Aan de rechterkant is een link "EnviroBase (HTML)" beschikbaar waarop je kunt klikken.



De startpagina ziet er als volgt uit :

1. Toelichting



Wat is EnviroBase ?

EnviroBase is een database, beheerd door H-VM03, waarin alle milieurelevante informatie over de exploitatiesites van de NMBS-Groep op structurele wijze verzameld kan worden. Deze informatie mag enkel voor functionele noodwendigheden en uitsluitend intern de NMBS-Groep gebruikt worden en is bedoeld voor bevoegden 1ste en 2de lijn en de energiewakers. Toelichting over de verantwoordelijkheden vindt u in een [apart document](#).

De database (MS Access XP) kan integraal [gedownload](#) worden om toegang te krijgen tot alle informatie. Sedert februari 2009 is echter ook een consultatie beschikbaar via een webinterface. U bevindt zich nu op de startpagina van deze interface.

Hieronder vindt u links naar drie verschillende lijsten om gericht naar informatie te zoeken. Indien u tijdens de consultatie zou vaststellen dat bepaalde gegevens niet meer correct zijn, gelieve de milieu-adviseur H-VM.03 van het betrokken district daar dan van in te lichten opdat de database kan gecorrigeerd worden.

Qu'est-ce qu'EnviroBase ?

EnviroBase est une base de données, gérée par H-SE03, dans laquelle toute information axée environnement concernant les sites d'exploitation du Groupe SCNB peut être enregistrée de façon structurée. Cette information ne peut être utilisée que pour les besoins fonctionnels. Elle est **uniquement destinée à un usage interne au Groupe SCNB** par les compétences 1ère et 2ième ligne et les relais énergie. Vous retrouverez une notice explicative sur ces responsabilités dans un [document particulier](#).

La base de données pour avoir accès. Depuis février 2009 également possible de cette interface.

Ci-dessous, vous retrouverez des raccourcis vers trois listes différentes qui vous permettent de constater et corriger les erreurs du district concerné.



6. Link Google Earth KML file



5. Link Asbestinventaris

Lijst MilieuTechnische Eenheden
Liste Unités Techniques Environnementales

2. Knop "MTE"

Lijst Bevoegden 1ste Lijn
Liste Compétences 1ère Ligne

3. Knop "Bevoegde 1ste lijn"

Lijst bevoegden 2de Lijn
Liste Compétences 2ième Ligne

4. Knop "Bevoegde 2de lijn"

4.1. Toelichting

In deze tekst vindt u een korte toelichting over EnviroBase en een link naar een achtergronddocument en naar de integrale access database.

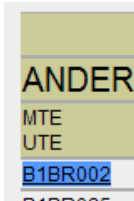
4.2. Knop - Lijst Milieu Technische Eenheden

Via deze knop wordt een andere webpagina geopend waarin alle milieutechnische eenheden opgelijst worden, gesorteerd volgens 1) het district 2) de fusiegemeente waarin de MTE gesitueerd is en 3) de code MTE.

MTE	KI	Station - Nom MTE	Bevoegde 1ste Lijn	Vergunningstoestand	Proceduretoestand
UTE		Cafe - Nom UTE	Compétence 1ère ligne	Situation Permis	Situation Procédure
B1BR002	3	Bruxelles Bashir	François Edmond	Volledig in orde	-
B1BR025	2	Bruxelles-Midi Bâtiment Infra	Faucon Jean	Volledig in orde	-
B1BR032	3	Bruxelles-Midi EMAC 1	SA EMAC	Volledig in orde	-

Code MTE

Iedere MTE krijgt in EnviroBase een gestructureerde code van 7 karakters : 1234567



Gewest	District	Provincie	Type MTE (niet altijd gevolgd)	Volgnummer
1	2	34	5	67
B russels HG	1 CE	BR	0 TOS	00
V laanderen	2 NO	WV	1 Sectioneerpost	
W allonië	3 NW	OV	2 WP Infra	
	4 SE	AN	3 WP M	
	5 SO	VB	4 Station	
		LI	5 HS-post	
		BW	7 Seinhuus	
		HA	8 Tankinstallatie	
		NA	9 Divers	
		LG		
		LU		

Door te klikken op de code MTE kan een detailoverzicht voor de betrokken MTE getoond worden (zie verder onder punt 4)

Klasse

KI	Sta	Ga
2	3	Br
5	2	Br

Volgens de regionale wetgeving worden de exploitaties in klassen 1, 2 of 3 ingedeeld.

Hoe opzoeken ?

Scrollen kan soms omslachtig zijn. Het is veel eleganter om gebruik te maken van de standaard zoekfunctie van internet explorer : CTRL-F

V2AN946	3	Antwerpen-D		Volledig in orde	-
V2AN719	3	Antwerpen-D		Volledig in orde	-
V2AN721	3	Antwerpen-D		Volledig in orde	-
V2AN722	3	Antwerpen-D		Volledig in orde	-
V2AN723	3	Antwerpen-D		Te actualiseren (beperkt)	Geen actie
V2AN743	3	Antwerpen-Ki		Te actualiseren (beperkt)	Geen actie
V2OV504	3	Antwerpen-LC		Niets vergund	Geen actie
V2AN508	3	Antwerpen-Lu		Volledig in orde	-
V2AN108	3	Antwerpen-Luchtbal	Sectioneerpost + HS-post	Volledig in orde	-
V2AN735	3	Antwerpen-Noord	Blok 10	Te actualiseren (beperkt)	Geen actie

4.3. Knop - Lijst Bevoegden 1ste Lijn

Als bevoegde eerste lijn (B1L) ben je wellicht enkel/voornamelijk geïnteresseerd in de MTE waarvoor je als B1L geregistreerd bent.

Daarom is er een overzichtspagina gemaakt waarop alle bevoegden eerste lijn weergegeven worden, alfabetisch gerangschikt, met telkens de lijst van MTE waarvoor de B1L verantwoordelijk is.

Alaerts Tom					NMBS/SNCB, B-TP.M
MTE UTE	KI/CI	Station - Naam MTE Gare - Nom UTE	Naam en voornaam Nom et prénom	Vergunningstoestand Situation permis	Proceduretoestand Situation procédure
V2AN302	2	Antwerpen-Noord Tractiewerkplaats	Alaerts Tom	Volledig in orde Complet	-
V2AN305	2	Antwerpen-Schijnpoort TOP + Car-wash	Alaerts Tom	Volledig in orde Complet	-

Algoet Marc					Holding, H-ST
MTE UTE	KI/CI	Station - Naam MTE Gare - Nom UTE	Naam en voornaam Nom et prénom	Vergunningstoestand Situation permis	Proceduretoestand Situation procédure
V3OV707	3	Aalst-Oost goederloods (ex Seinhuys I)	Algoet Marc	Volledig in orde Complet	-
V3OV927	2	Aalter Schrijnwerkerij en zeefdrukkerij	Algoet Marc	Volledig in orde Complet	-

Ook hier kun je het detail van de MTE gemakkelijk bereiken via de link achter de code MTE.

4.4. Knop - Lijst Bevoegden 2de Lijn

Voor de bevoegden tweede lijn (B2L) is er ook een overzicht gemaakt dat hen toelaat zich gemakkelijk te informeren over de installaties waarvoor ze als B2L geregistreerd zijn. Omdat hier resultaten op installatieniveau gegeven worden zijn de lijsten veel langer en wordt de detailinformatie per B2L in aparte webpagina's weergegeven die bereikt kunnen worden via een tussenpagina met de namen van de B2L.

Tussenpagina:

EnviroBase 7.24 HTML output - Generated : 18/07/2009 - 11:18:05				EnviroBase HTML Home
Lijst MTE - Liste UTE		Lijst Bevoegden 1ste Lijn - Liste Compétences 1ère ligne	Lijst Bevoegden 2de Lijn - Liste Compétences 2ème ligne	
Lijst Bevoegden Tweede Lijn				
Liste Compétences deuxième ligne				
IBVI Iauw ???	INMI OPVOLGER TJAMPENS BIJ PA	[NW te bepalen]	[SE te bepalen]	
Alaerts Tom	Algoet Marc	Andries Rudi	Arnauts Denis	
Artus Emile	Ballant Jean-Louis	Balthasart Alain	Barre Charles	
Baudoux Eric	Beke Tim	Bemelmans Guv	Biaumet André	
Bisschop Geert	Bonnet Dorothee	Braconnier Philippe	British TELECOM	
Buys Ludo	Caspar Patrick	Cauvin Claude	Ceuleers Johan	
Chabeau Patrice	Charlot Bernard	Codutti Paolo	Coppens Paul	
Cornet pascal	Cornu Dirk	Corthier Andres	Cosemans Joseph	
Croquet Patrick	Crossart Eric	Daemen Hugo	Damas Paul	
Dani Lufti	Danschoffer Wilfried	De Backer Stefaan	De Reul Guido	
De Meersman Jurgen	De Post Gent -	De Staercke Erwin	De Vreese Jan	
De Winter Johan	De Wolf Emmanuel	Debruelles Guv	Decostere Werner	
Degrave Franckv	Dehenau Roger	Delaruelle Danny	Delloiter Kristof	
Delooz Michel	Demaret Raymond	Denayer Daniel	Derweduwen Geert	
Desmet Bruno	Dhondt Luc	Driessens Herman	Dumoulin Pierre	
Elektrabel	Faucon Jean	Flouhr Jean-Luc	François Edmond	
Frécourt Bernard	Galloy Dominique	Gerard Alain	Gielen Rudy	

Detailpagina B2L:

EnviroBase 7.22 HTML output - Generated : 6/07/09 - 16:20:47 EnviroBase HTML Home

List MTE - Liste MTE List Bevoegden 1ste lijn - Liste Compétences 1ère ligne List Bevoegden 2de lijn - Liste Compétence 2ème ligne

Alaerts Tom

U staat in de database EnviroBase geregistreerd als 'Bevoegde 2de lijn' voor de installaties die hieronder opgesomd worden. Dit betekent dat er verondersteld wordt dat u verantwoordelijk bent voor de technische aspecten van deze installatie.

De bevoegde in tweede lijn:

- is verantwoordelijk voor de technische conformiteit met de wetgeving voor de installaties onder zijn beheer;
- bezorgt de bevoegde eerste lijn alle nodig informatie (vermogens, volumes, plannen, MSDS, ...) die nodig zijn voor het aanvragen van de milieuvergunning;
- licht de bevoegde eerste lijn tijdig (op voorhand) in over wijzigingen aan de installaties zodat de lopende milieuvergunning overeenkomstig kan aangepast worden door de bevoegde eerste lijn.

Indien u niet (meer) technisch verantwoordelijk bent voor (sommige van) deze installaties verzoeken wij u om ons daarvan in te lichten met vermelding van de naam en de dienst van de persoon die dit volgens uw inzichten wel is.

Wij zullen de informatie in de database dan overeenkomstig aanpassen.

Dank voor uw medewerking.

Vous êtes enregistré dans la base de données EnviroBase comme 'Compétent en deuxième ligne' pour les installations que vous trouverez ci-dessous. Cela veut dire que vous êtes supposé être responsable pour ces installations du point de vue technique.

Le compétent en deuxième ligne :

- est responsable de la conformité technique des installations sous sa gestion en conformité avec la législation en vigueur ;
- fournit au compétent en première ligne toutes les informations (contenances, volumes, plans, MSDS, etc.) nécessaires à la demande d'un permis d'environnement ou d'une déclaration;
- informe à temps et préventivement le compétent en première ligne des modifications opérées sur les installations, de telle sorte que le permis d'environnement actuel puisse être adapté en conséquence par le compétent en première ligne.

Si vous n'êtes pas/plus responsable technique pour (certaines de) ces installations, nous vous prions de nous le faire savoir et de nous communiquer le nom et service de la personne compétente d'après vous.

Nous adapterons en conséquence les informations dans la base de données.

Merci de votre coopération.

V2AN302
Antwerpen-Noord Tractiewerkplaats

Bevoegde 1e lijn / Compétence 1ère ligne : Alaerts Tom

Code (ID)	Omschrijving Description	Vermogen Eenheid Puissance Unité	Plaats Lieu	Opmerkingen Remarques	Toestand Situation
QFBG (1571)	Opslag van propaan in flessen	79,5 l	Opslagplaats gassen D1		Buiten dienst - Hors service

Bovenaan worden de verantwoordelijkheden van de B2L kort toegelicht. Vervolgens worden de installaties weergegeven per MTE. Er is een link om de detailpagina van de MTE gemakkelijk te bereiken.

4.5. Knop - Asbestinventaris

Deze knop leidt naar een overzicht van asbesthoudende elementen in gebouwen.

De weergegeven lijst is **niet éénduidig** dé officiële asbestinventaris in de zin van het KB van 16.3.2006. Deze lijst heeft **enkel** betrekking op **asbest in gebouwen**, en is tot stand gekomen door de beschikbare digitale versies van de asbestinventarissen, zoals die per district werden opgemaakt in de jaren '90, te importeren in EnviroBase. Deze digitale lijsten zijn na het opstellen ervan niet altijd bijgewerkt zodat er nog steeds een aantal items vermeld kunnen worden die intussen door werken verwijderd zijn.

De opname in EnviroBase van deze inventarissen heeft vooral als **doel** om de **beschikbare informatie** voor iedereen binnen de NMBS-groep **consulteerbaar te maken**. Nadat de informatie in EnviroBase werd opgenomen, is deze geactualiseerd in de mate dat wijzigingen of onjuistheden in deze inventaris meegedeeld werden door de gebouwbeheerders.

Echter, in de praktijk zal dit instrument wel door vele gebouwbeheerders van de NMBS-groep gebruikt worden als asbestinventaris voor hun gebouwen.

Hoe opzoeken?

De informatie is gegroepeerd per gemeente en gesorteerd per gebouwnummer weergegeven. Voor sommige gegevens kon geen eenduidige link met een MTE gemaakt worden. Deze gegevens verschijnen onder de 'gemeente' 'Onbepaald/Indéterminé/Bij het opzoeken van informatie in deze lijst is het daarom aangewezen om niet enkel te kijken onder het label van de gemeente, maar aanvullend daarop een zoekopdracht (CTRL-F) uit te voeren doorheen heel het document en dit zowel op basis van de naam of het nummer van het gebouw, de straat,...

Wat is deze asbest inventaris?

Onderstaande lijst is **niet éénduidig** dé officiële asbestinventaris in de zin van het KB van 16.3.2006. Deze lijst heeft **enkel** betrekking op **asbest in gebouwen**, en is tot stand gekomen door de beschikbare digitale versies van de asbestinventarissen, zoals die per district werden opgemaakt in de jaren '90, te importeren in EnviroBase. Deze digitale lijsten zijn na het opstellen ervan niet altijd bijgewerkt zodat er nog steeds een aantal items vermeld kunnen worden die intussen door werken verwijderd zijn.

De opname in EnviroBase van deze inventarissen heeft vooral als **doel** om de **beschikbare informatie** voor iedereen binnen de NMBS-groep **consulteerbaar te maken**. Nadat de informatie in EnviroBase werd opgenomen, is deze geactualiseerd in de mate dat wijzigingen of onjuistheden in deze inventaris meegedeeld werden door de gebouwbeheerders.

Echter, in de praktijk zal dit instrument wel door vele gebouwbeheerders van de NMBS-groep gebruikt worden als asbestinventaris voor hun gebouwen.

Hoe opzoeken?

De informatie is gegroepeerd per gemeente en gesorteerd per gebouwnummer weergegeven hieronder. Voor sommige gegevens kon geen eenduidige link met een MTE gemaakt worden. Deze gegevens verschijnen onder de 'gemeente' 'Onbepaald/Indéterminé/Bij het opzoeken van informatie in deze lijst is het daarom aangewezen om niet enkel te kijken onder het label van de gemeente, maar aanvullend daarop een zoekopdracht (CTRL-F) uit te voeren doorheen heel het document en dit zowel op basis van de naam of het nummer van het gebouw, de straat,...

Inventarisitems die **verwijderd** zijn, worden weergegeven met een **donkere achtergrondkleur**

Nuttige links:

[Brochure 'Asbestinventaris en beheersprogramma' \(FOD WASO\)](#)

[Brochure 'Risicobeheersing bij inzameling en verwerking van asbesthoudend afval' \(OVAM\)](#)



Qu'est-ce que cet 'inventaire' asbeste?

Le relevé ci-dessous **n'est pas explicitement** l'inventaire asbeste officiel dans le sens du AR du 16.3.2006. Cette liste se rapporte **uniquement à l'asbeste dans les bâtiments**. Ce relevé a été réalisé par la jonction des différentes versions numériques des inventaires asbeste, telles qu'elles ont été établies par district dans les années '90. Ensuite, cette liste a été intégrée dans EnviroBase. Après leur rédaction, les inventaires numériques n'ont pas toujours été tenus à jour de sorte qu'il est possible que le relevé reprend des articles qui entretemps ont été enlevés.

L'incorporation de ces relevés dans EnviroBase a essentiellement pour **but de donner accès aux informations** à tout un chacun du groupe SNCB. Les données dans EnviroBase sont actualisées dans la mesure où les gestionnaires des bâtiments nous informent des changements de la situation.

Cependant, en pratique beaucoup de services de gestion de bâtiments au sein du Groupe SNCB se serviront de cet outil pour matérialiser l'inventaire asbeste de leurs bâtiments.

Comment faire des recherches?

Les données sont regroupées par commune et ensuite triées suivant le numéro du bâtiment. Pour certaines données, l'allocation dans une UTE, n'a pas pu être réalisée. Ces données paraîtront sous la 'commune' 'Onbepaald/Indéterminé'. Il est de suite indiqué de ne pas se limiter à consulter les données sous l'intitulé de la commune, mais complémentarément lancer une recherche (CTRL-F) à travers tout le document. Ceci basé sur le nom ou le numéro du bâtiment, l'adresse...

Des articles, nous indiqués comme **enlevés** sont affichés sur un **arrière-plan foncé**

Liens utiles :

[Brochure 'Inventaire d'amiante et programme de gestion' \(SPF ETCS\)](#)

AALST

N° Geb/Bât ID Inst	Gemeente/Commune Plaats/Lieu	Omschrijving/Description Opmerkingen/Remarques	MTE/UTE
17811	AALST Aalst - Gebouw info-folders -	- A.C. nihil P3 0500 0302 - -	V30V422
	AALST	Plafondplaten - A.C. plaat - Gebonden, intact	V30V422

Inventarisitems die **verwijderd** zijn, worden weergegeven met een **donkere achtergrondkleur**

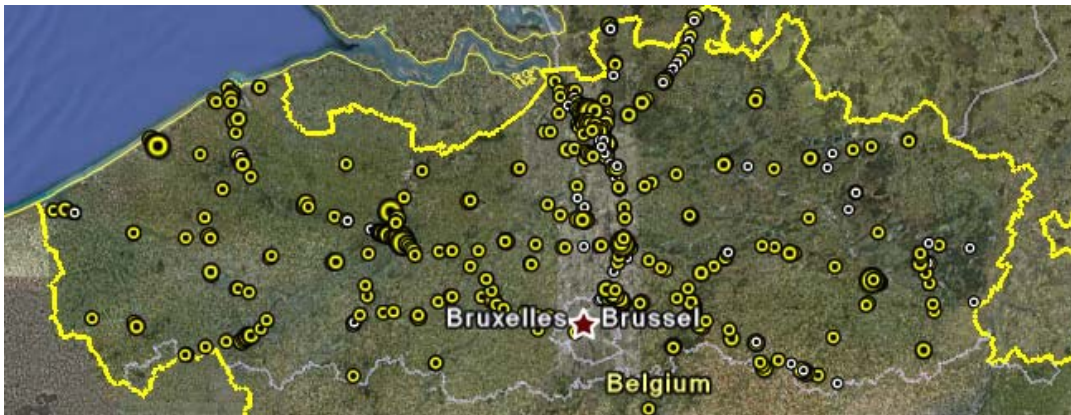
KAPellen

N° Geb/Bât ID Inst	Gemeente/Commune Plaats/Lieu	Omschrijving/Description Opmerkingen/Remarques	MTE/UTE
20120057404 ID: 14670	KAPellen BLOK 10 - 2950 KAPellen STATIONSSTRAAT 62-64km : 057.400	[VERWIJDERD/ELIMINE] VEEGLUIKJE SCHOORSTEEN (ASBESTCEMENT) - Gebonden [Asbest:Ja] INSPECTIE3/03/1903(%) GEBOUW	V2AN426
20120057406 ID: 14671	KAPellen GOEDERENLOODS - 2950 KAPellen STATIONSSTRAAT 62-64km : 057.400	[VERWIJDERD/ELIMINE] SCHOORSTEENPIJP OP DAK (ASBESTCEMENTBUS) - Gebonden [Asbest:Ja] INSPECTIE3/03/1903(%) GEBOUW	V2AN426
20120057408 ID: 14667	KAPellen STATIONS GEBOUW - 2950 KAPellen STATIONSSTRAAT 62-64km : 057.400	PLAFONDPLATEN BOVEN WACHTZAAL (PLAFONDPLATEN) - ANALYSE VOOR WERKEN [?] INSPECTIE3/03/1903(%) GEBOUW	V2AN426

Via een hyperlink kan je rechtstreeks naar het deel "ASBEST" van de MTE-detailpagina navigeren.

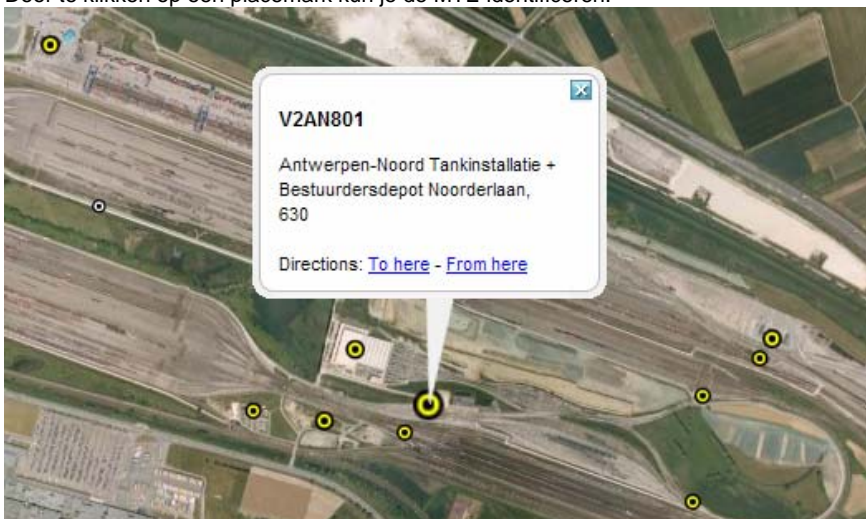
4.6. Knop - Google Earth KML

Indien Google Earth geïnstalleerd is op de PC kan de ligging van de MTE's weergegeven worden in Google Earth door de kml-file te openen via deze link.
Voorlopig zijn enkel de MTE in Vlaanderen op deze manier georeferereerd.



De grootte van de "placemark" hangt af van de klasse van de MTE. MTE's die niet meer actueel zijn of die geen vergunning vereisten (klasse "0"), worden in het wit weergegeven.

Door te klikken op een placemark kun je de MTE identificeren.



5. Detailpagina MTE

Voor iedere MTE is er een detailpagina beschikbaar waarin de meest relevante de informatie weergegeven wordt in 8 rubrieken. Om de navigatie naar deze rubrieken te vereenvoudigen is er bovenaan elk scherm een indextabel met een shortcut naar het betreffende onderdeel van de pagina:

5.1 Index

EnviroBase 7.24 HTML output - Generated : 8/07/09 - 12:58:26 EnviroBase HTML Home

V2AN302 (Klasse : 2)
Antwerpen-Noord Tractiewerkplaats
Noorderlaan, 630 - 2030 ANTWERPEN

INDEX

[INFO MTE](#)
[GEBOUWEN EN PERCELEN VOOR MTE](#)
[FOTO'S](#)
[VERGUNNINGEN](#)
[ACTUELE INSTALLATIES - GERUBRICEERD](#)
[ASBEST](#)
[INSTALLATIES BUITEN DIENST](#)
[ENERGIE](#)

List MTE List Bevoegden 1ste lijn List Bevoegden 2de lijn
Liste MTE Liste Compétences 1ère ligne Liste Compétences 2ème ligne

Onderaan deze index zijn er ook shortcuts om snel te kunnen terugkeren naar de basispagina's. Rechts boven is er een shortcut naar de startpagina.

5.2 Info MTE

INFO MTE	
MTE Actueel?	JA
Exploitant	NMBS
Bevoegde eerste lijn	Alaerts Tom
Vergunningstoestand MTE	Volledig in orde
Proceduretoestand	-
Energiewaker	Werner Neelen
CBB Exploitant	01858117000004
CBB Exploitatielocatie	01858117000105
Kadastrale percelen	A'pen 17 G - 193 b
OVAM-code afval	5454/48
VMM-Code Lozingspunt	ME-20210815
Bodem	Cat B - OBO:30.8.2002 ; volgende 1/9/2012
CBB nummer	01785193003883
Lambert X;Y	150957;220281 <= CLICK:Link naar AGIV
Lat;Lng (° dec)	51.29233286787827;4.382196217694928

Hier wordt algemene administratieve informatie voor de MTE weergegeven.

De centrale coördinaten van de MTE in Lambertstelstel en Lat;Lng zijn hier ook vermeld.
 Voor gebruikers met toegang tot internet kan de locatie van een MTE in Vlaanderen via de ingebouwde link op
 luchtfoto weergegeven worden op de website van AGIV.

BOVEN	Lat: B - 000.000.2002 , volgende 17/2012
CBB nummer	01785193003883
Lambert X;Y	150957,220281 <= CLICK:Link naar AGIV
Lat;Lng (° dec)	51.29233286787827,4.382196217694926



Onder de algemene info is de historiek terug te vinden, t.t.z. de aantekeningen die gemaakt zijn door H-VM in de marge van de opvolging van de MTE.

Historiek MTE	
21/01/09	Bové stuurt aangiftdossier VMM door naa W Tops
27/05/08	Dossier ontvangen zoals het ingediend wordt
27/05/08	Toevoegen Tank
11/03/08	Nazicht ontwerp dossier bis
16/12/07	Nazicht ontwerp dossier na redine door hdlf. grondstoffen

5.3 Gebouwen en percelen voor MTE

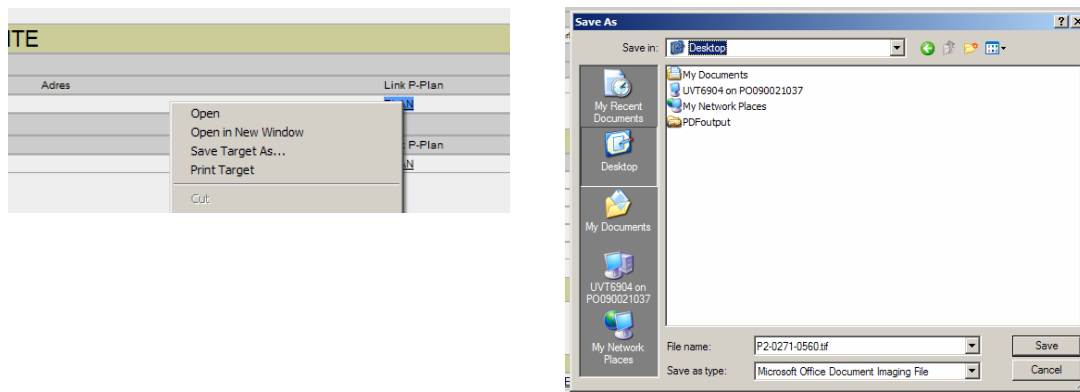
De gronden en gebouwen van de NMBS-Groep worden planmatig geïdentificeerd op de patrimoniumplannen die beheerd worden door H-ST.

De gebouwen en percelen die betrokken zijn bij de exploitatie van de MTE worden onder deze titel vermeld met hun nummer, eigenaar en omschrijving.

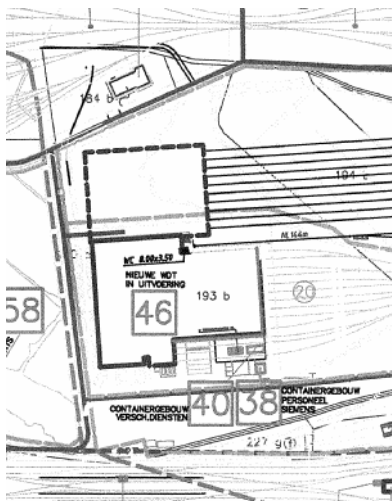
GEBOUWEN EN PERCELEN VOOR MTE				
GEBOUWEN				
Gebouw ID	Eigenaar	Omschrijving	Adres	Link P-Plan
20271056046	SNCB/NMBS	ANTWERPEN-NOORD : Werkplaats WDT		PLAN
PERCELEN				
Perceel ID	Eigenaar	Oppervlakte		Link P-Plan
202710560020	SNCB/NMBS	97137		PLAN

De patrimoniumplannen zelf kun je ook raadplegen via EnviroBase door gebruik te maken van de link naar het P-plan.

Let op : dit zijn grote gescande bestanden (0,5-6MB). Als je gewoon op de link klikt, wordt het plan meestal onleesbaar klein geopend in een explorer venster. Het is beter om de link te activeren via de RECHTER muisknop en dan te kiezen voor de optie "Save Target As".



Nadat het plan is gedownload van de server kan het met een geschikte applicatie bekeken worden door de optie "OPEN" te kiezen.



Op een P-plan worden de gebouwnummers vermeld in een vierkant en de perceelnummers in een cirkel.


Het nummer begint met het plannummer dat afgeleid is van hun nummer van de spoorlijn en de kilometernumering ervan.

vb gebouw 2.0271.0560.46
perceel 2.0271.0560.020

5.4 Vergunningen voor de MTE

De vergunningsbesluiten zijn net zoals de p-plannen gedigitaliseerd en worden op een server beschikbaar gesteld. Deze vergunningsdocumenten zijn opgeslagen in pdf-formaat en kunnen geopend worden door op het nummer van de vergunning te klikken.

VERGUNNINGEN VOOR DE MTE			
	Van	Tot	ID
2 / MV / MLAV1 / 970000032 / MV / ian	13/06/1997	13/06/2017	547
2 / MV / MLAV1 / 970000032 / MV / ian (K3-aspecten)	24/01/1997	09/09/9999	1295
2004K0049	25/01/2005	25/01/2025	1568
MLAV1#800000279/ES	09/10/2008	29/05/2017	1607
MLVER/0200000180 (#18500)	12/12/2002	29/05/2017	852



Besluit

Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

MLAV1/080000279/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV VAN PUBLIEK RECHT NMBS MET BETREKKING TOT EEN TRACTIEWERKPLAATS ANTWERPEN (MTE V2 AN302), GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, NOORDERLAAN 630, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De deputatie van de provincie Antwerpen:

Gelet op het decreet van 28 juni 1965 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlaam), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaam II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

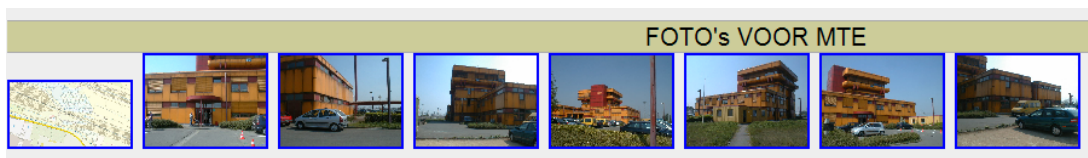
Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 10 juni 2008 ingediend door nv van publiek recht NMBS, gevestigd hallopoortaan 40 te 1950 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een tractiewerkplaats Antwerpen (MTE V2 AN302), gelegen te 2030 Antwerpen, Noorderlaan 630, kadastralegegevens [afdeling-sectie-percelnummer] 17-G-193b, te veranderen omvatend:

- wijziging door:
 - verduidelijking van het aantal werkbruggen (58 stuks in totaal) in de werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (m.n. locomotieven) (15.3.2);
 - vermindering van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met 2.342 liter tot een totale opslag van 1.508 liter (regularisatie) (16.7.2);
 - vermindering van de opslag van giftige en explosieve stoffen met 774 kg tot een totale opslag van 126 kg (regularisatie) (17.3.2.2);
 - het plaatsen van 7 ontvettingsafzets met een inhoud van 1 x 527 liter, 1 x 425 liter en 5 x 210 liter tot een totaal inhoudsvermogen van 2.000 liter ter vervanging van 2 ontvettingsbaden van 1.000 liter elk (regularisatie) (20.5.7.2.b.2);
 - het verwijderen van de inrichtingen voor het beproeven van motoren van 1.100 kW (31.2);
 - uitbreiding:
 - van het losingsdebiet van de waterzuiveringsinstallatie met 9 m³/dag tot een maximaal debiet van 3 m³/uur en 24 m³/dag, ingevolge het aankomend lozen van vervuld hemelwater via de zuiveringsinstallatie (3.6.3.3);
 - met een spuitcabine met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 88 kW (4.3.c.2.ii);
 - met een transformator van 1.500 kVA (regularisatie) (12.2.2);
 - met de opslag van 35.112 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 49.537 kg (regularisatie) (17.3.3.2.b);
 - met de opslag van 531 liter P1-producten tot een totale opslag van 1.141 liter (regularisatie) (17.3.4.2.bv).

Koningin Elisabeth 22 | 2018 Antwerpen 1

5.5 Foto's voor de MTE



In de mate dat er fotomateriaal beschikbaar is (luchtfoto's, kaarten, foto's van gebouwen) dat eerder op algemeen niveau van de MTE te situeren is, en zich niet toespitst op één van de installaties van de MTE, zijn deze foto's te vinden onder deze rubriek. Er worden thumbnails getoond ; door erop te klikken wordt de foto in volledig formaat geopend.

5.6. Andere files voor de MTE


Hier kan een link te vinden zijn naar andere relevante documenten op het niveau van de MTE zoals bijvoorbeeld het dossier waarmee een vergunning aangevraagd werd, een energieprestatiecertificaat,...

ANDERE FILES VOOR MTE

[070301 Dossier V2AN402 \(MTE V2AN402\).pdf](#)


[070712 \[24489\] Milieuvergunning Antwerpen Centraal V2AN402 \(PERM 1549\) \(MTE V2AN402\).pdf](#)

[\[Energieprestatiecertificaat\] EPC V01 Antwerpen-Centraal \(MTE V2AN402\).pdf](#)




Dossierinhoud

- Aanvraagformulier 16 blz
- Bijlage 1: Oproepsakke en wijzigingen 20 blz
- Bijlage 2: Algemene beschrijving 2 blz
- Bijlage 3: Rubriekcijfer met versies en installaties 15 blz
- Bijlage 4: Planoverzicht 1 blz
- Bijlage 5: Afvalstoffen 1 blz
- Bijlage 6: Preventieve maatregelen en technische 1 blz
- Bijlage 7: Kadaster documenten 1 blz
 - kadastrale 1) (perim + 1 kadastr)
- Bijlage 8: Situatieplan 1 plan
 - lijst van kadastrale eigenaars
- Bijlage 9: Situatieplannen 1 plan
 - Zone Aans
 - AST-10
 - AST-11: H5 zone Aans B
 - AST-20
 - AST-21
 - Zone Overstroomgebouw Antwerpen-Centraal
 - ONT-10
 - ONT-11
 - ONT-12
 - ONT-20
 - ONT-40
 - ONT-45
 - Zone Voerwasm
 - VOO-0-00
 - VOO-0-01
 - VOO-0-02
 - VOO-0-03
 - VOO-0-05
 - VOO-0-10
 - VOO-0-20
 - VOO-0-25
 - VOO-0-30
 - VOO-0-35
 - VOO-0-40
 - VOO-0-50
 - VOO-0-55
 - VOO-0-60
 - VOO-0-65
 - VOO-0-70
 - VOO-0-75
 - VOO-0-80
 - VOO-0-85
 - VOO-0-90
 - VOO-0-95
 - VOO-0-100
 - VOO-1-00
 - VOO-1-05
 - VOO-1-10
 - VOO-1-15
 - VOO-1-20
 - VOO-1-25
 - VOO-1-30
 - VOO-1-35
 - VOO-1-40
 - VOO-1-45
 - VOO-1-50
 - VOO-1-55
 - VOO-1-60
 - VOO-1-65
 - VOO-1-70
 - VOO-1-75
 - VOO-1-80
 - VOO-1-85
 - VOO-1-90
 - VOO-1-95
 - VOO-1-100
 - Zone Aans
 - ATR-1-00
 - ATR-1-05
 - ATR-1-10
 - ATR-1-15
 - ATR-1-20
 - ATR-1-25
 - ATR-1-30
 - ATR-1-35
 - ATR-1-40
 - ATR-1-45
 - ATR-1-50
 - ATR-1-55
 - ATR-1-60
 - ATR-1-65
 - ATR-1-70
 - ATR-1-75
 - ATR-1-80
 - ATR-1-85
 - ATR-1-90
 - ATR-1-95
 - ATR-1-100
 - Zone Voerwasm
 - VES-0-00
 - VES-0-05
 - VES-0-10
 - VES-0-15
 - VES-0-20
 - VES-0-25
 - VES-0-30
 - VES-0-35
 - VES-0-40
 - VES-0-45
 - VES-0-50
 - VES-0-55
 - VES-0-60
 - VES-0-65
 - VES-0-70
 - VES-0-75
 - VES-0-80
 - VES-0-85
 - VES-0-90
 - VES-0-95
 - VES-0-100



5.7. Actuele installaties - Rubrieken

Hier worden de installaties opgelijst die nog relevant zijn voor de vergunningstoestand, dus bestaande of geplande installaties. Deze worden gegroepeerd volgens de rubrieken van de regionale milieuwetgeving. Per rubriek wordt in de hoofding het gedetailleerde rubrieknummer links vermeld (vb 12.2.2^o) en de klasse van de rubriek rechts (KI : 2). Het rubriek totaal staat in de voetlijn (vb 1500kVA).

12.2.2 ← Gebruik van transformatoren > 1000 kVA				→ KI : 2		
CODE (ID)	Omschrijving	Kenmerk	Eenheid	Vergunning	Bevoegde	2de Lijn
TRAN (18759)	H5 transfo	1500 kVA	MLAW/1/0800000279/ES	Tot: 29/05/2017	Alaerts Tom	1) 202710560020 2) NMBS/SNCB, B-TP.M 3) 11817_G_0193_B_000_00
1) - 2) Buiten boven inkuiping 3) - <u>Extra info:</u> Lambert X;Y : 151025,220178 <= CLICK:Link naar AGIV						
Pictures : 						
		Tot		1500 kVA		

Voor iedere installatie wordt de beschikbare informatie gedetailleerd weergegeven. Behalve de gegevens, kunnen er ook diverse links aanwezig zijn naar bestanden die verband houden met de installatie. Foto's worden als thumbnail getoond en kunnen vergroot worden geopend door op de thumbnail te klikken.

Andere bestanden zoals bvb de keuringsverslagen van stookolietanks, zijn als pdf beschikbaar op de server.

OP3R stookolietank voor bevoorrading voertuigen 45
 (1555) 1) 13.0204.00.0002
 2) ANTWERPEN NOORD BE OK
 (TRACTIEWERKPLAATS)
 3) -
[Info controle citerne](#)
 Laatste Controle: 19/12/2006 - JPV06296 - Groen / Vert
 Volgende controle uiterlijk op: 19/12/2009
Documenten m.b.t. de installatie :
 - PV Controle Citerne JPV06296

Code en ID installatie

12.2.1°

CODE (ID)

TRAN (21448)

In EnviroBase worden installaties getypeerd met een code om nadien op gestructureerde wijze bepaalde opzoekingen in de database te kunnen uitvoeren.

Bvb : TRAN = **T**ransformator
 OP3R = **O**Pslag van producten van klasse **P3** in vaste **R**eservoirs
 SICH = **S**took **I**nstallatie / **CH**auffage

Deze code is weergegeven in de eerste kolom, samen met het ID-nummer van de installatie in EnviroBase. Dit is een uniek nummer per installatie dat bij voorkeur gebruikt wordt om aan te geven over welke installatie het gaat.

Gele achtergrondkleur

43.1. Stookinstallaties (buiten industriegebied)


CODE (ID)	Omschrijving
SICH (21453)	Mazoutbrander 1) 2.0590.0095.09 2) Stationsgebouw - Stooklokaal (007) 3) (oude ketel had 105,8kW) Extra info: Brander (Merk/Type) : weishaupt WL 10/3-D Ketel (Merk/Type) : Buderus G305/70-5 Ketel (bouwjaar) : 1992 Ketel (serienr) : 05-228-351 X2071187 ; B1132030074674 Brander (serienr) : 575591807 Brandvermogen (kW) : 50-80 Pictures :

Installaties waarvoor tijdens de laatste 6 maanden informatie gewijzigd werd, worden gemarkeerd door een gele achtergrondkleur in de eerste kolom.

Dit laat toe om in één oogopslag te zien welke wijzigingen er recent doorgevoerd werden m.b.t. installaties.

5.8. Asbest

Hier worden de asbesthoudende items vermeld voor de gebouwen die toegewezen zijn aan de MTE. Het gebouwnummer staat vermeld in de eerste kolom. Ook hier kunnen foto's beschikbaar zijn om de situering en het uitzicht van de asbesthoudende elementen te verduidelijken.

In dienst - En service 20360028029 ID: 14933	DICHTING KETEL/BRANDER STOOKLOKAAL 3X (THERMISCHE ISOLATIE) - VERVANGEN Zwak gebonden [Asbest:Ja] GEBOUW EX-GGC - 3010 LEUVEN DIESTSESTEENWEG 3km - 028.700 Pictures : 	INSPECTIE3/03/1903(%) CV-INSTALL [bevestigd, foto, info G. Van Houdt nota 25/6/09]
Verwijderd - Eliminé ?? ID: 16308	GROEN SCHRIJFBORD IN LESLOKAAL (ASBESTCEMENTPLAAT) - Gebonden [Asbest:Ja] SPTM - 3000 LEUVEN DIESTSESTEENWEG 3km - 028.600	INSPECTIE3/03/1903(%) GEBOUW [verwijderd info G. Van Houdt nota 25/6/09]
Verwijderd - Eliminé		

5.9. Installaties buiten dienst

Naar analogie met de installaties in dienst, maar niet gerubriceerd. Dit wordt pro memorie weergegeven. Hier kunnen eventueel attesten van reglementaire verschroming van citernes of PCB-toestellen terug gevonden worden.

INSTALLATIES BUITEN DIENST			
Code	1)Omschrijving 2)Plaats	Identificatienr	Kenmerk Eenheid
APCB (2119)	PCB-transformator 1) T31112 2) Oud Station	T31112	100 kVA
APCB (2118)	PCB-transformator 1) T31111 2) Oud Station	T31111	100 kVA
OP3R (2114)	Stookoliereservoir 1) 2.0150.0560.08.B 2) Oud Station, Kelder <u>Documenten m.b.t. de installatie :</u> - <u>Attest reiniging en verwijdering tanks</u> - <u>PV Controle Citerne JPV06184</u> Pictures : 	2.0150.0560.08.B	1100 l

5.10. Energie

De informatie over energieverbruik is ondergebracht op een aparte pagina per MTE. Het gaat om verbruik van gas, elektriciteit en stookolie.

Voor gas en elektriciteit wordt per EAN nummer de contracthistoriek vermeld en wordt weergegeven welke primaire verbruikers er volgens EnviroBase gekoppeld zijn aan dit leveringspunt. Voor stookolie is het klantnummer "aankopen" de referentie.

Daaronder wordt de verbruikshistoriek weergegeven.

PRODUCT		EAN				
G		541448811000079439				
Contracthistoriek voor leveringspunt						
Leverancier		Startdatum	Einddatum			
I.G.A.O. C.V.B.A.		1/01/02	30/06/03			
ECS - Electrabel Customer Solutions		1/07/03	31/12/04			
ECS - Electrabel Customer Solutions		1/01/05				
Installaties verbonden aan leveringspunt						
Code	Omschrijving Plaats	Identificatienr	Kenmerk Eenheid	Opmerking		
SICH	Stookinstallatie Stookkoker		1150 kW			
SICH	Stookinstallatie Stookkoker		1150 kW			
SICH	Stookinstallatie Stookkoker		1150 kW			
SICH	Stookinstallatie Wasvat		197 kW			
Verbruik voor leveringspunt						
Jaar/maand	Verbruik	Van	Tot	Tarief	Teller	Factuur
2009/05	75417	090429	090527	Total énergie Consumption	xmlEbel0905	0
2009/04	118625	090328	090428	Total énergie Consumption	xmlEbel0905	0

Het verbruik wordt ook grafisch weergegeven. De blauwe curve is een weergave van de graaddagen.

