



HURON VALLEY EUROPE

Locatie

Overpelt

Bouwheer & Opdrachtgever:

Huron Valley Steel Corporation
4 1 000 Huron River Drive
MI 781 11 BELLEVILLE - USA

Ontwerpers :

Libost-Groep nv
Architecten Delhaise Baert Vanheeswijck

Ontwerpteam:

Voor Libost-Groep nv
ing. B. Adriaens, infrastructuur
ir. C. Bollen, hydraulica
ir. W. Loosen, stabiliteit

Kostprijs:

Uitvoering gebouwen en technieken : 6.350.000 €
Uitvoering infrastructuurwerken : 1.830.000 €

Opdrachtschrijving:

HVE is een metaalrecyclerend bedrijf dat een nieuwe installatie heeft gebouwd op een i.o. van OVAM gesaneerd terrein van Union-Minière te Overpelt. Op dit terrein is ca. 4,8 ha betonverharding gerealiseerd ter aan- en afvoer, alsook ter stockage van de grondstoffen en afgewerkte producten.

Stabiliteit:

Ontwerpen van de behuizing voor een "scrap" verwerkings-installatie.

Speciale technieken:

Sanitair-persluchting-brandbestrijding-proceswater.
Verwarming-ventilatie-koeling deels-gasvoorziening.
Hoogspanning-electra-verlichting-zwakstroom.
Hoogspanning netten op 27kVolt – op 10kVolt.
Vanaf het 150 kVolt net van Electrabel-Union Minière.

Infrastructuur:

Behandeling van het proceswater in combinatie met het opgevangen regenwater van daken en verharde oppervlakten. Aansluitingen en overloop naar de overwelfde Eindergatloop.

Er werd door Libost-Groep een inplantingsstudie uitgevoerd om het nieuwe bedrijf (opp. 7 ha) in te planten op het bestaande en in gebruik zijnde fabrieksterrein van Union-Minière. De verhardingen, rioleringsstelsels en nutsvoorzieningen dienden perfect aan te sluiten, zonder hinder voor de exploitatie.

Uitvoeringstermijn : 1996 - 1997

LIBOST-GROEP NV
ontwerp- en adviesbureau

HASSELT

www.libost.be

LEUVEN

Vestiging Vlaams-Brabant: www.libost.be
Domeinstraat 11A 3010 Kessel-Lo tel: 016/89.34.40
email: vlaamsbrabant@libost-groep.com fax: 016/89.57.83

Vestiging Hasselt: www.libost.be
Herckenrodesingel 101 3500 Hasselt tel: 011/26.08.70
email: info@libost-groep.com fax: 011/26.08.80

www.libost.be
tel: 011/26.08.70
fax: 011/26.08.80