



GRONINGEN SEAPORTS

12-25-78

Ontgrondingsaanvraag

Vergunning MER Energypark

9 november 2007



GRONINGEN SEAPORTS

Ons kenmerk: 4677/Hdo/ldG
Onderwerp: Aanvraag ontgrondingsvergunning / MER
Projectnr:

Aan Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen
Martinikerkhof 12
9712 JG GRONINGEN

Bijlage(n): diversen
Uw brief d.d.:
Uw kenmerk:

Delfzijl, 9 november 2007

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij vraagt het Havenschap Delfzijl/Eemshaven, hierna aangeduid als Groningen Seaports, ingevolge artikel 3, lid 1 van de Ontgrondingenwet, een vergunning aan voor het uitbreiden en verdiepen van de Eemshaven (gemeente Eemshaven).

Groningen Seaports heeft het voornemen de Eemshaven uit te breiden en te verdiepen om nieuwe initiatieven in de haven mogelijk te maken. RWE, Nuon en Essent hebben concrete plannen om nieuwe, grootschalige activiteiten te ontplooiën op het gebied van energie. Daarbij willen deze bedrijven optimaal gebruik maken van de mogelijkheden en potentie van de Eemshaven. Groningen Seaports als havenbeheerder wil deze bedrijven faciliteren door een nieuwe insteekhaven aan te leggen, de bestaande Wilhelminahaven te verlengen en de streefdiepte in de haven te vergroten.

Op basis van het Besluit milieueffectrapportage 1994 is het besluit over de vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet m.e.r.-plichtig. Ten behoeve van de benodigde besluitvorming is door Groningen Seaports een milieueffectrapport (MER) opgesteld. In dit MER zijn de milieueffecten van de uitbreiding en verdieping van de Eemshaven onderzocht aan de hand van alternatieven en varianten. Het betreffende MER is bij deze vergunningaanvraag gevoegd.

Bij de publicatie van de startnotitie voor het MER is de nauwe relatie met de verruiming van de vaargeul aangegeven (een separaat project van Rijkswaterstaat). Daarbij was het uitgangspunt dat voor beide projecten benodigde procedures parallel zouden lopen en onderzoeken ter onderbouwing van het MER in gezamenlijke opdracht zouden worden uitgevoerd. De voor het vaargeulproject benodigde Trace/m.e.r.-procedure en enkele aanvullende onderzoeken vergen echter meer tijd dan voorzien. Hierdoor kan er niet langer sprake zijn van een gelijktijdig traject. Om onze beoogde planning te kunnen behalen is het voor ons van belang in de loop van 2008 te beschikken over de gevraagde ontgrondingsvergunning. Op basis hiervan is door ons besloten de onderhavige aanvraag met MER nu in te dienen.

De planning van de werkzaamheden voor de uitbreiding en verdieping van de haven sluit aan op de planning van de vestiging van de bedrijven. Ten opzichte van de in het MER geschetste alternatieven, zijn er inmiddels ontwikkelingen in de nadere dimensionering en planning van de werkzaamheden. In het vooroverleg met uw ambtenaren is afgesproken dergelijke ontwikkelingen door middel van een werkplan in de vergunningvoorwaarden te verwerken.



-- Ons kenmerk: 4677/HDo/IdG – d.d. 9 november 2007 - pagina 2 -

Één van de belangrijke aspecten bij dit project zijn de gevolgen voor de natuur: Daarom is uitgebreid onderzoek gedaan naar de ecologische effecten op het nabijgelegen Natura 2000 gebied, en is ten behoeve van het MER een Passende Beoordeling bijgevoegd.

Wij zijn in overleg met het Ministerie van LNV (bevoegd gezag voor de vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet) om de benodigde vergunning te verkrijgen. Uit dit vooroverleg is gebleken dat compenserende maatregelen voor natuurwaarden in het kader van de NB-wet aan de orde zullen komen. In het als "Inventarisatie van te compenseren natuurwaarden ten gevolge van vijf in de Eemshaven geplande initiatieven" aangeduide document is de gezamenlijke compensatieopgave geïnventariseerd. Hierin zijn de effecten per project geïnventariseerd en is een beschouwing over cumulatieve effecten opgenomen. Tevens is aangegeven welke partij verantwoordelijk is voor welke maatregelen en voor welk aandeel van de compensatie.

Één van de onderzoeken die ingaat op de (cumulatieve) effecten voor de te beschermen natuurwaarden is het zeezoogdierenonderzoek van Wageningen IMARES (bijgevoegd). Dit onderzoek gaat specifiek in op de cumulatieve effecten van de activiteiten rond de ontwikkeling van de Eemshaven op zeezoogdieren.


Daarnaast zijn er twee achtergrondstudies bijgevoegd. In het kader van het bijgevoegde MER en de MER voor de verruiming van de haven door Rijkswaterstaat, zijn deze studies uitgevoerd. Het betreft:

- Het hydromorfologisch deelonderzoek, april 2007. Alkyon
- Het ecologisch deelonderzoek, juli 2007. Consulmij Milieu

Gelet op onze planning, zien wij het liefst dat de procedure uiterlijk in juni 2008 is doorlopen. Wij vertrouwen erop dat u, mede gezien het uitgebreide vooroverleg met uw ambtenaren, kunt overgaan tot een spoedige vergunningverlening.

Hoogachtend,

GRONINGEN
SEAPORTS

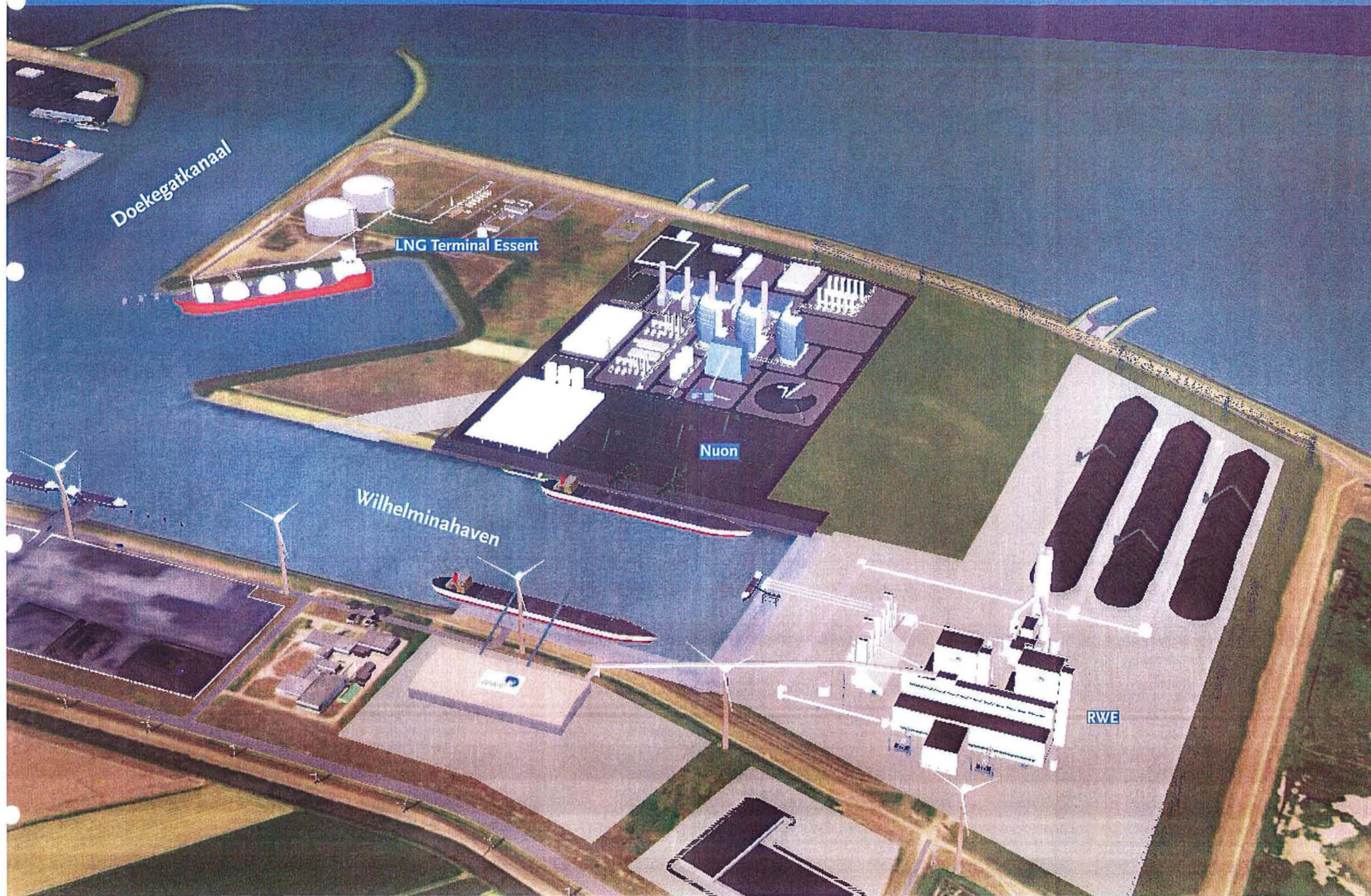

+
H.D. Post
Directeur



Bijlagen / Documenten

- A.. Aanvraagdocument
ontgrondingsvergunning, inclusief 13 bijlagen
- B. MER Uitbreiding en Verdieping Eemshaven
- C. Separate samenvatting MER – Nederlands
- D. Separate samenvatting MER – Duits
- E. Passende Beoordeling Uitbreiding en verdieping Eemshaven
(ten behoeve van MER)
- F. Inventarisatie van te compenseren natuurwaarden ten gevolge van vijf
in de Eemshaven geplande initiatieven (Altenburg & Wymenga, ism
Eelerwoude, 2007)
- G. Hydromorphological study for EIA of
Eemshaven and EIA of fairway to Eemshaven (Alkyon april 2007)
- H. Ecologische effectenstudie. (Consulmij Milieu, juli 2007)
- I. Zeezoogdieren in de Eems (Wageningen Imares, oktober 2007)

TAB 1



TAB 2



GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

Eemshaven

onderwerp: Algemeen

omschrijving: Verdieping Eemshaven
Overzicht locatie's
dwarsprofielen

blad 1 van 4

WB: 13577-07

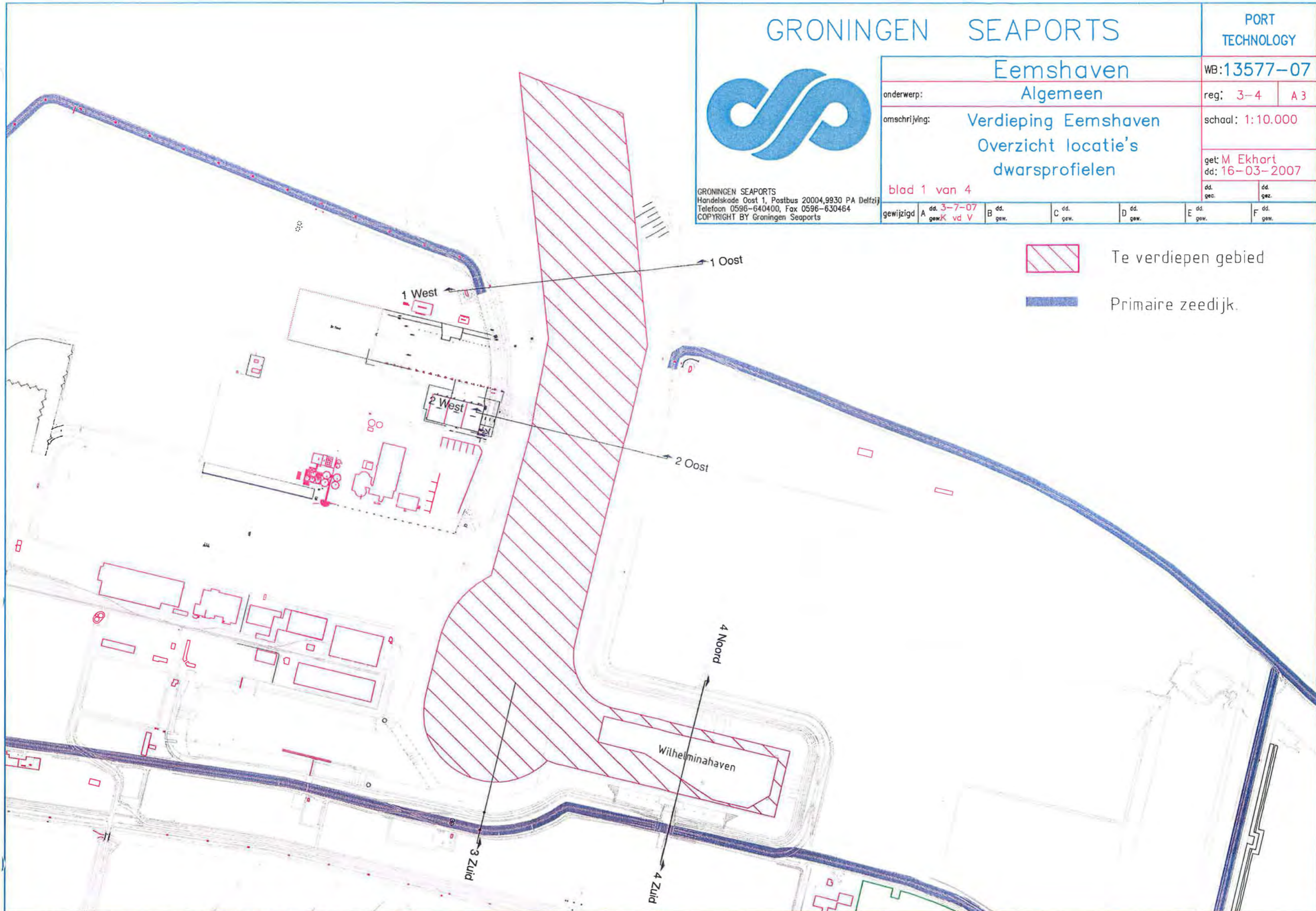
reg: 3-4 A3



schaal: 1:10.000

get: M Ekhart
dd: 16-03-2007

dd. gec. dd. gez.

gewijzigd	A	dd. 3-7-07 gew. K vd V	B	dd. gew.	C	dd. gew.	D	dd. gew.	E	dd. gew.	F	dd. gew.
-----------	---	---------------------------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------



-  Te verdiepen gebied
-  Primaire zeedijk.



GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

Eemshaven
Algemeen
Omschrijving: **Ontgraving Eemshaven**
Doekegatkanaal

WB: 13577-07

reg: 3-4 | A3

schaal: 1:2000

get: M Ekhart
dd: 16-03-2007

blad 2 van 4

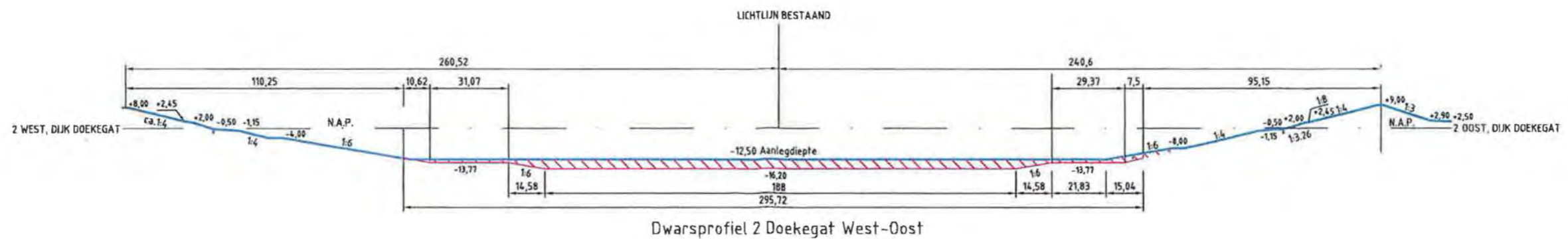
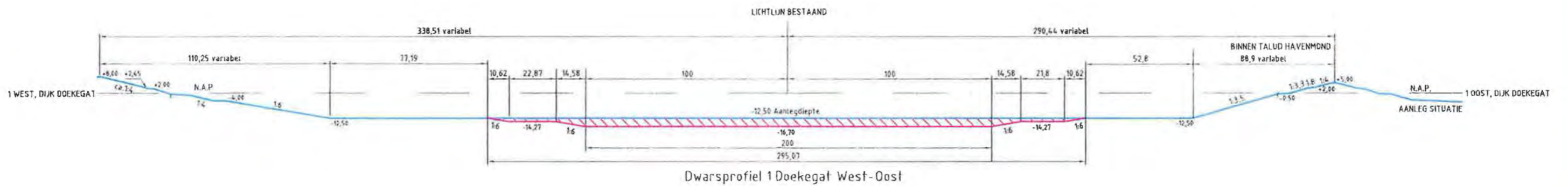
gewijzigd	A	dd. 3-7-07 gev. K vd V	B	dd. gev.	C	dd. gev.	D	dd. gev.	E	dd. gev.	F	dd. gev.
-----------	---	---------------------------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------



Ontgraving Eemshaven

— Bestaande situatie, uitgevoerd

— Nieuwe situatie





GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

Eemshaven
Algemeen
Ontgraving Eemshaven
Doekegatkanaal-zuid
Wilhelminahaven

WB: 13577-07

reg: 3-4 | A3

schaal: 1:2000

get: M Ekhart
dd: 16-03-2007

blad 3 van 4

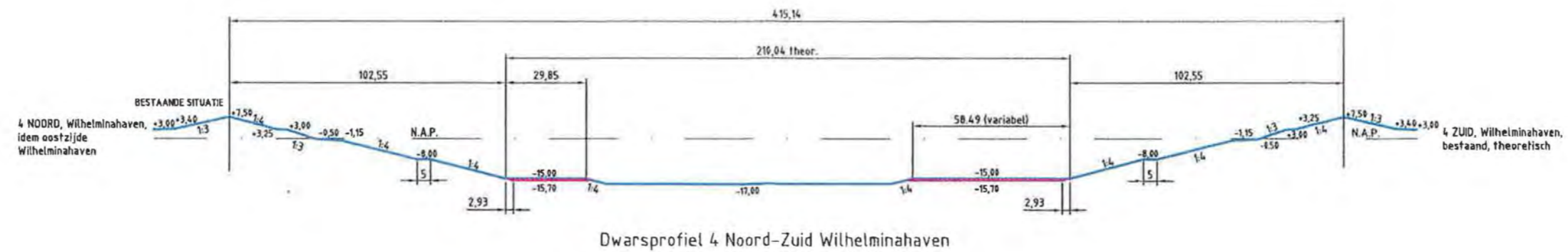
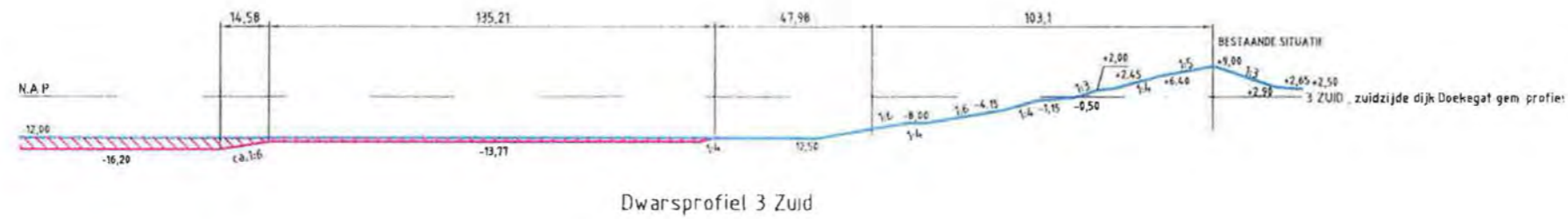
gewijzigd	A	dd. 3-7-07 gew. K vd V	B	dd. gew.	C	dd. gew.	D	dd. gew.	E	dd. gew.	F	dd. gew.
-----------	---	---------------------------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------



Ontgraving Eemshaven

Bestaande situatie, uitgevoerd

Nieuwe situatie



TAB 3

GRONINGEN SEAPORTS



GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

EEMSHAVEN

onderwerp: ALGEMEEN

omschrijving: Ontgroning
LNG insteekhaven

PORT
TECHNOLOGY

WB: 13568_07

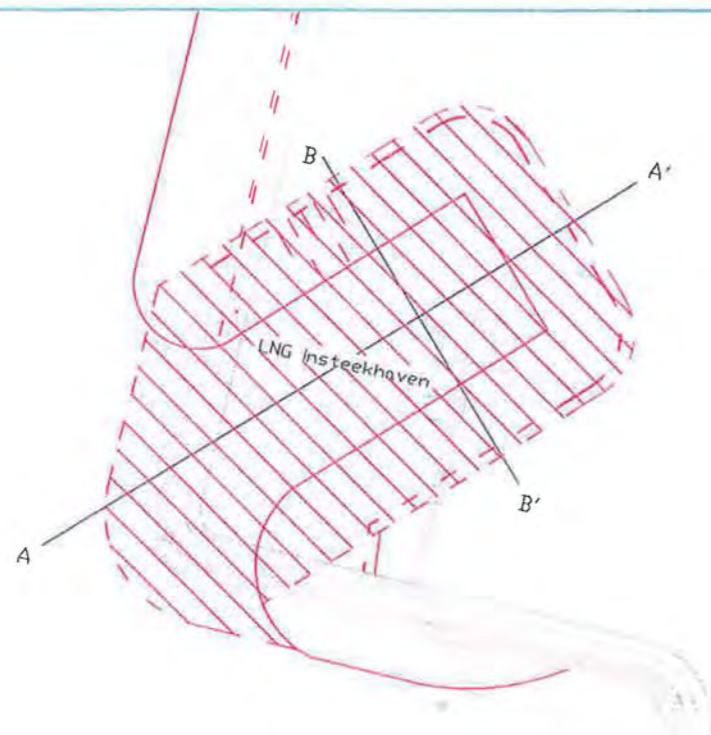
reg: 3-4 | A 3

schaal: 1:2000

get: M Ekhart
dd: 08-03-2007

dd. gec. dd. gez.

gewijzigd	A	dd. gew.	B	dd. gew.	C	dd. gew.	D	dd. gew.	E	dd. gew.	F	dd. gew.
-----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------



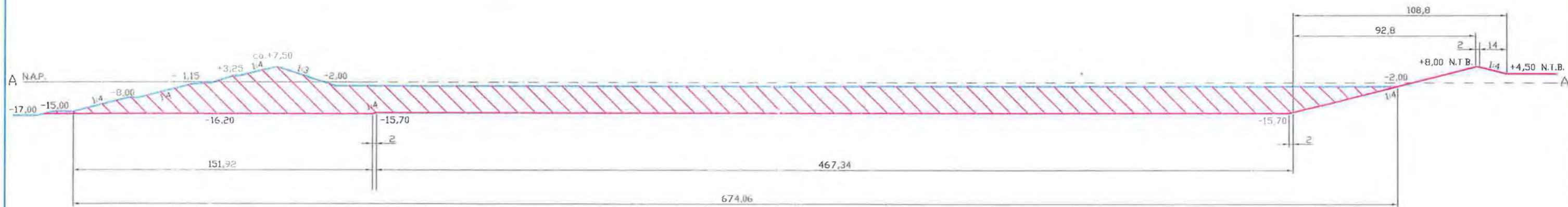
Bovenaanzicht 1:10000



Ontgraving LNG insteekhaven

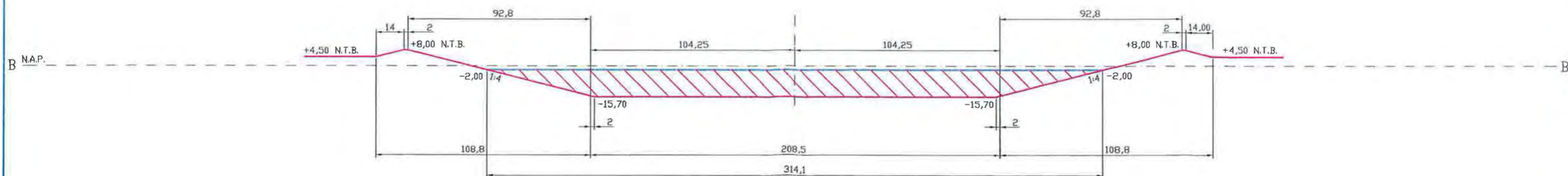
Bestaande situatie

Nieuwe situatie



Dwarsprofiel A-A' LNG insteekhaven

PROFIEL NADER TE ONDERZOEKEN



Dwarsprofiel B-B' LNG insteekhaven

TAB 4

GRONINGEN SEAPORTS

PORT
TECHNOLOGY



EEMSHAVEN

onderwerp: ALGEMEEN
omschrijving: Ontgraving verlengde
Wilhelminahaven

WB: 13566-07

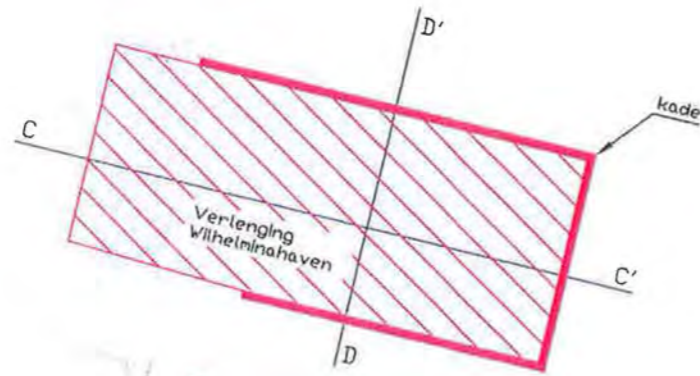
reg: 3-4 | A 3

schaal: 1:2000

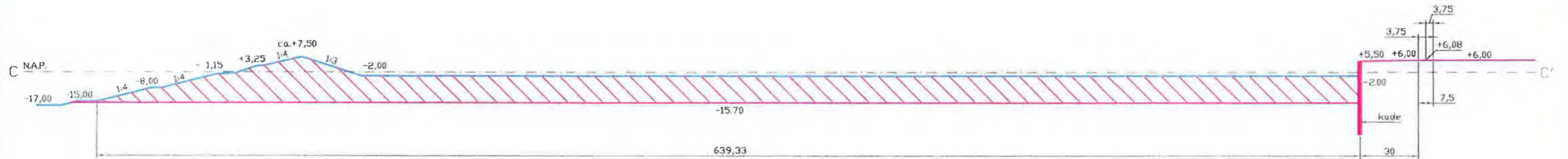
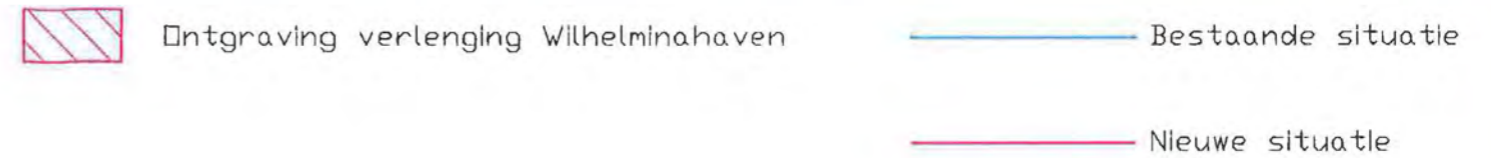
get: M Ekhart
dd: 06-03-2007

GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

gewijzigd	A	dd. gew.	B	dd. gew.	C	dd. gew.	D	dd. gew.	E	dd. gew.	F	dd. gew.



Bovenaanzicht 1:10000



Dwarsprofiel C-C' verlengde Wilhelminahaven



Dwarsprofiel D-D' verlengde Wilhelminahaven

TAB 5



Bijlage 5

STAAT VAN HOEVEELHEDEN

Verdieping (*) Wilhelmiahaven en doekegatkanaal	Ontgraven/ Initieel baggeren	Herbruikbaar	Achterblijvend op landdepots	Af te voeren	Locatie verspreiden/ storten
Klei	150.000	30.000	120.000	120.000	Depot Oterdum
Zand	150.000	120.000	6.000	24.000	P1, P2a
Zand/klei	1.700.000	850.000	255.000	595.000	P1, P2a
Totaal	2.000.000	1.000.000	381.000	739.000	

Verlenging Wilhelmiahaven	Ontgraven/ Initieel baggeren	Herbruikbaar	Achterblijvend op landdepots	Af te voeren	Locatie verspreiden/ storten
Klei	411.000	82.200	328.800	328.800	Depot Oterdum
Zand	1.771.000	1.416.800	70.840	283.360	P1, P2a
Zand/klei	538.000	269.000	80.700	188.300	P1, P2a
Totaal	2.720.000	1.768.000	480.340	800.460	

Aanleg LNG-insteekhaven	Ontgraven/ Initieel baggeren	Herbruikbaar	Achterblijvend op landdepots	Af te voeren	Locatie verspreiden/ storten
Klei	120.000	24.000	96.000	96.000	Depot Oterdum
Zand	1.490.000	1.192.000	59.600	238.400	P1, P2a
Zand/klei	690.000	345.000	103.500	241.500	P1, P2a
Totaal	2.300.000	1.561.000	259.100	575.900	

TOTAAL	Ontgraven/ Initieel baggeren	Herbruikbaar	Achterblijvend op landdepots	Af te voeren	Locatie verspreiden/ storten
Klei	681.000	136.200	544.800	544.800	Depot Oterdum
Zand	3.411.000	2.728.800	136.440	545.760	P1, P2a
Zand/klei	2.928.000	1.464.000	439.200	1.024.800	P1, P2a
Totaal	7.020.000	4.329.000	1.120.440	2.115.360	

* = inclusief troggen

TAB 6

Primaire zeedijk.

GRONINGEN SEAPORTS



GRONINGEN SEAPORTS
Handelskade Oost 1, Postbus 20004, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 0596-640400, Fax 0596-630464
COPYRIGHT BY Groningen Seaports

Eemshaven
onderwerp: **Algemeen**
omschrijving: **Overzicht op te hogen terreinen Oostlob**

blad 4 van 4

PORT TECHNOLOGY

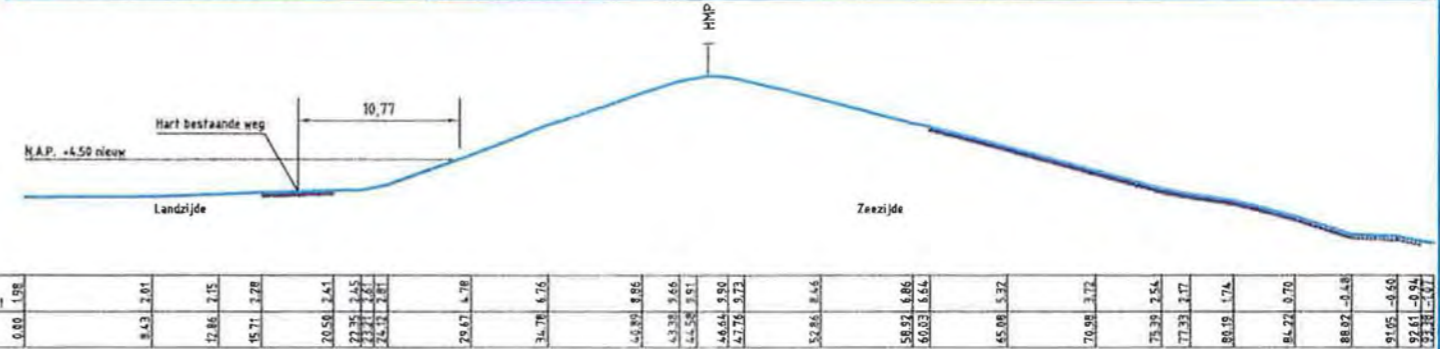
WB:13577-07

reg: 3-4 A 3

schaal: 1:10.000

get: M Ekhart
dd: 16-03-2007

gewijzigd	A	dd. 3-7-07 gew. K vd V	B	dd. gew.	C	dd. gew.	D	dd. gew.	E	dd. gew.	F	dd. gew.
-----------	---	---------------------------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------



Dwarsprofiel bij Km 43 0 1:500



TAB 7

