

**MEMO – Opslag gevaarlijke stoffen in emballage Neste**

Aan	DCMR-vergunningverlening
Van	Konnie Wilkens – Neste Rotterdam
Onderwerp	Nadere aanvulling PGS 15 opslag
Datum	26 juli 2021

Deze memo geeft een nadere toelichting en het beantwoorden op vragen aangaande de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking welke vallen onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 (PGS 15) voor de locatie van Neste Nederland B.V. aan de Antarcticaweg 185 te Maasvlakte-Rotterdam. Deze memo schetst het kader ter toetsing door de afdeling vergunningverlening van de DCMR.

Op de inrichting worden op meerdere locaties gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Per locatie wordt aangegeven wat voor type opslag dit betreft en tevens welke ADR-klassen in welke hoeveelheden worden opgeslagen.

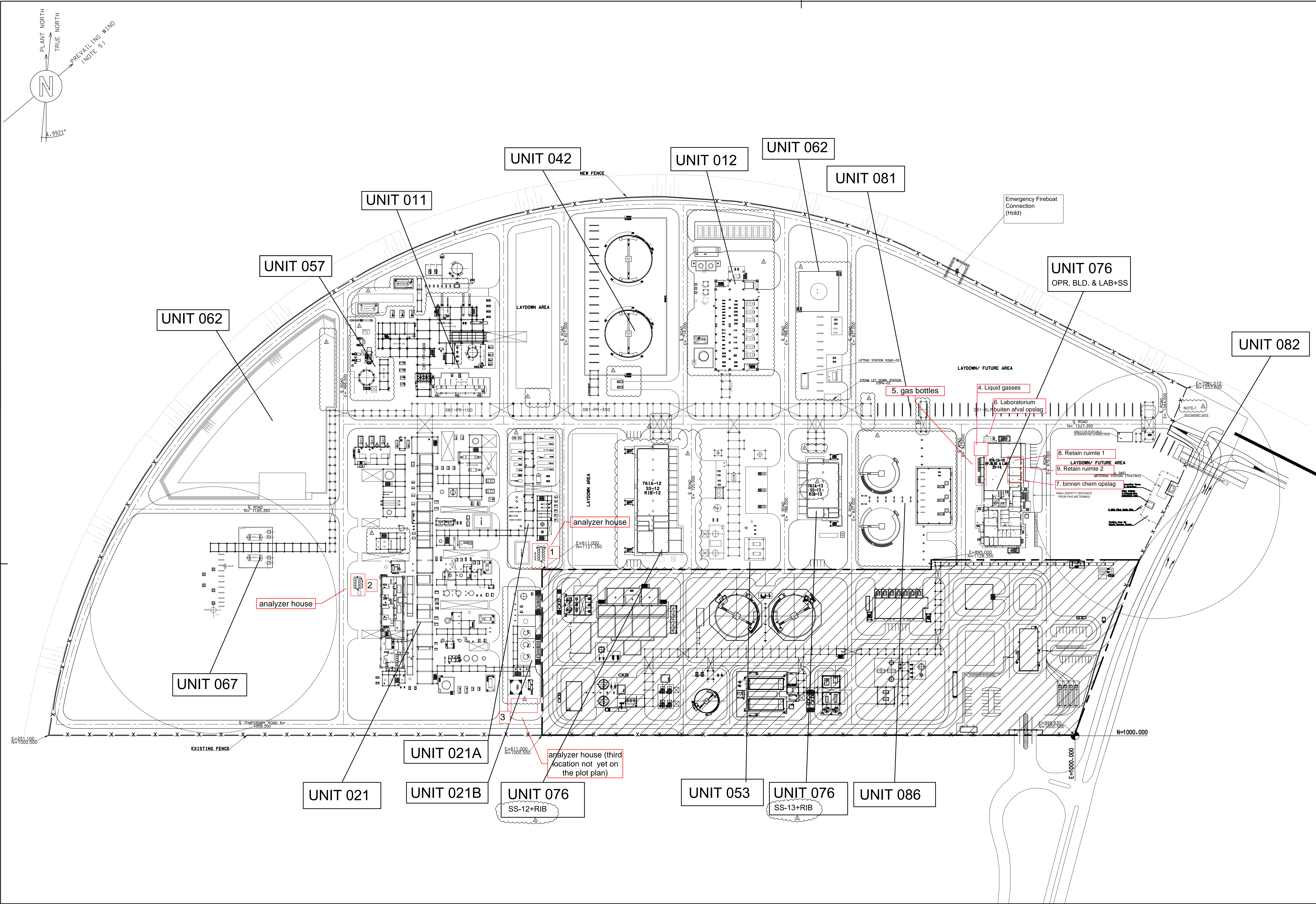
De locaties van de PGS 15-opslagen is terug te vinden in de plattegronden in de bijlage van deze memo, de nummers van de locaties in de tekst komen overeen met de lay-out.

No.	Locatie en omschrijving	Omschrijving stoffen	ADR klassen	Hoeveelheid (maximaal)
1	Analyzer house	Waterstof Stikstof Gascilinders met controleblends (ijkgassen): 12 componenten 3 componenten 7 componenten	2.1 2.2  2.2 2.2 2.2	800 l 900 l  100 l 100 l 50 l
2	Analyzer house	Waterstof Stikstof Gascilinders met controleblends (ijkgassen): 12 componenten 3 componenten 7 componenten	2.1 2.2  2.2 2.2 2.2	800 l 900 l  100 l 100 l 50 l
3	Analyzer house	Waterstof Stikstof Gascilinders met controleblends (ijkgassen): 12 componenten 3 componenten 7 componenten	2.1 2.2  2.2 2.2 2.2	800 l 900 l  100 l 100 l 50 l
4	Laboratorium liquid gas buitenopslag	Argon Stikstof	2.2 2.2	2000 l 1000 l
5	Laboratorium gasflessen buitenopslag	Stikstof Argon Helium Lucht Zuurstof Waterstof Gascilinders met controleblends (ijkgassen)	2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 (5.1) 2.1 2.2 2.2	4 x 50 l 4 x 50 l 24 x 50 l 4 x 50 l 10 x 50 l 24 x 50 l 30 x 10 l
6	Laboratorium buiten afval opslag	Gevaarlijke afvalstoffen in 200l vaten op pallets.	3 8	5 x 1200 kg 1 x 1200 kg
7	Opslag laboratorium – binnen opslag in 10 brandkasten	Klein stukgoed ADR 3 Klein stukgoed ADR 6.1 Klein stukgoed ADR 8 Klein stukgoed ADR 9	3 6.1 8 9	7 x 2 m <sup>3</sup> 1 x 2 m <sup>3</sup> 1 x 2 m <sup>3</sup> 1 x 2 m <sup>3</sup>
8	Retain ruimte 1 laboratorium	Jet fuel samples	3	2500 l
9	Retain ruimte 2 laboratorium	Diesel samples	3	2500 l





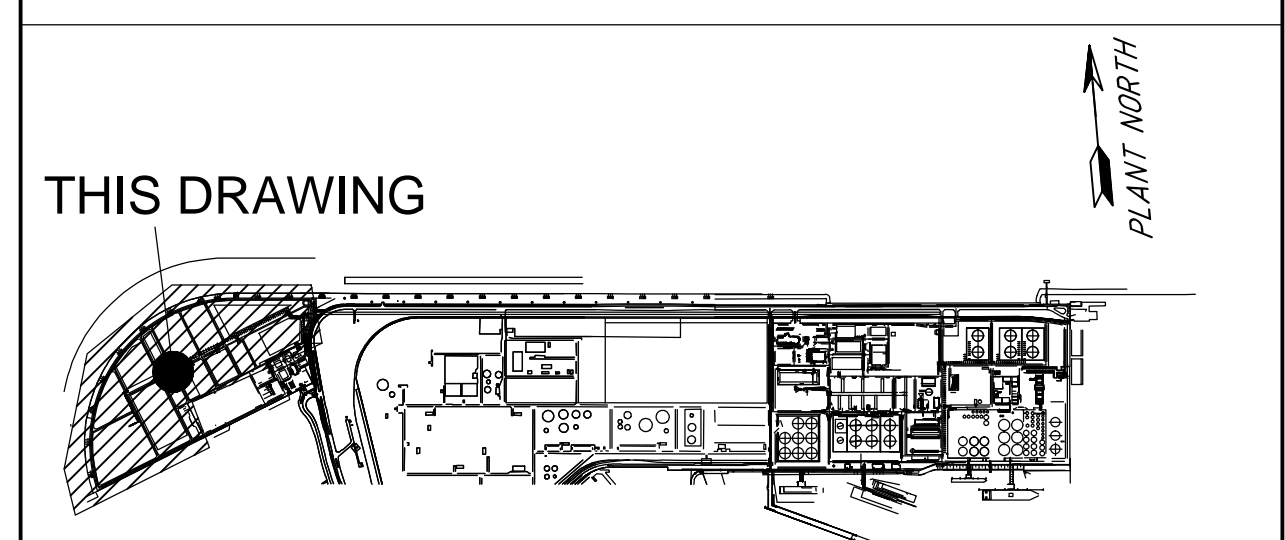
The present document or drawing is property of TECHNIP ITALY S.p.A. and shall not, under any circumstances, be totally or partially, directly or indirectly, transferred, reproduced, copied, disclosed or used, without its prior written consent, for any purpose and in any way other than that for which it is specifically furnished or outside the extent of the agreed upon right of use.



- GENERAL NOTES
- 1) ALL COORDINATES ARE REFERRED TO PLANT NORTH.  
M.N.A. PLANT AREA REFERENCE POINT (N=1000.000 & E=1000.000) CORRESPONDS TO GEOGRAPHIC COORDINATES: (N=443433.61 & E=60602).  
EXISTING PLANT AREA REFERENCE POINT (N=1000.000 & E=1000.000) CORRESPONDS TO GEOGRAPHIC COORDINATES: (N=443093 & E=62008)
  - 2) ALL ELEVATION AND DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS AND ANGLES ARE 360° DEGREES CIRCLE UNLESS OTHERWISE INDICATED.
  - 3) ALL COORDINATES ARE IN METERS..
  - 4) THE CONVENTIONAL PLANT ELEVATION 100,000 IS EQUIVALENT TO:  
+5.20m N.A.P. FOR EXISTING PLANT AREA  
+5.80m N.A.P. FOR M.N.A. AREA.
  - 5) PREVAILING WIND DIRECTION SOUTH WEST.
  - 6) ALL DIMENSIONS ARE PRELIMINARY AND TO BE CONFIRMED DURING DETAIL DESIGN.
  - 7) GATE-2 CONFIGURATION AND ACCESS ROAD ARRANGEMENT TO BE FINILIZED AFTER RECEIVING BY POR ANTARTICAWEG/EUROPAMEG NEW LAYOUT

- LEGEND
1. — X — X — X — DENOTES FENCE LIMIT
  2. DENOTES ROAD CROSSING
  3. DENOTES 080871C PROJECT (1P/RJF)

NEW UNIT	
UNIT 011	HTU
UNIT 012	PTU
UNIT 021	NEXBTL
UNIT 042	INTERMEDIATE TANK
UNIT 053	UTILITIES
UNIT 057	HOT OIL
UNIT 062	WWT (Storm Water Pond)
UNIT 067	FLARE SYSTEM
UNIT 076	BUILDING (Operator Build. & Lab.+SS)
UNIT 076	COMBINED BUILDING SS+RIB
UNIT 081	INTERCONNECTING
UNIT 082	INTERCONNECTING (Corridor)
UNIT 086	FIRE WATER



KEY PLAN	
082755C-000-DW-0051-0006-01	OVERALL PLOT PLAN
Drawing No	DESCRIPTION

REFERENCE DRAWINGS				
CONFIDENTIAL				
E	27-05-2021	ISSUE FOR FEED	Y. REWIA	M. SAMMARTANO
D	09-04-2021	ISSUE FOR BASIC DESIGN	M. BENENATO	M. SAMMARTANO
C	31-10-2020	ISSUE FOR REVIEW	C. MARSEGLIA	F. MALANDRIN
B	25-09-2020	ISSUE FOR REVIEW	Y. REWIA	F. MALANDRIN
A	21-05-2020	ISSUE FOR PRE-STUDY	C. MARTINELLI	F. MALANDRIN
REV	DATE	DESCRIPTION	PREP	CKD APPR/AUTH

RDCG (Rotterdam Capacity Growth) - DEFINITION PHASE  
NESTE  
GENERAL PLOT PLAN MNA AREA  
RDCG PROJECT

Scale	Technip Drawing No	Page	Rev.
1/1000	082755C 000 DW 00 51 0005 Project Unit Doc.Type Disc Subj Ser.No	1of1	E

NESTE Drawing No  
2305-000-DW-0051-0002

CAD Model