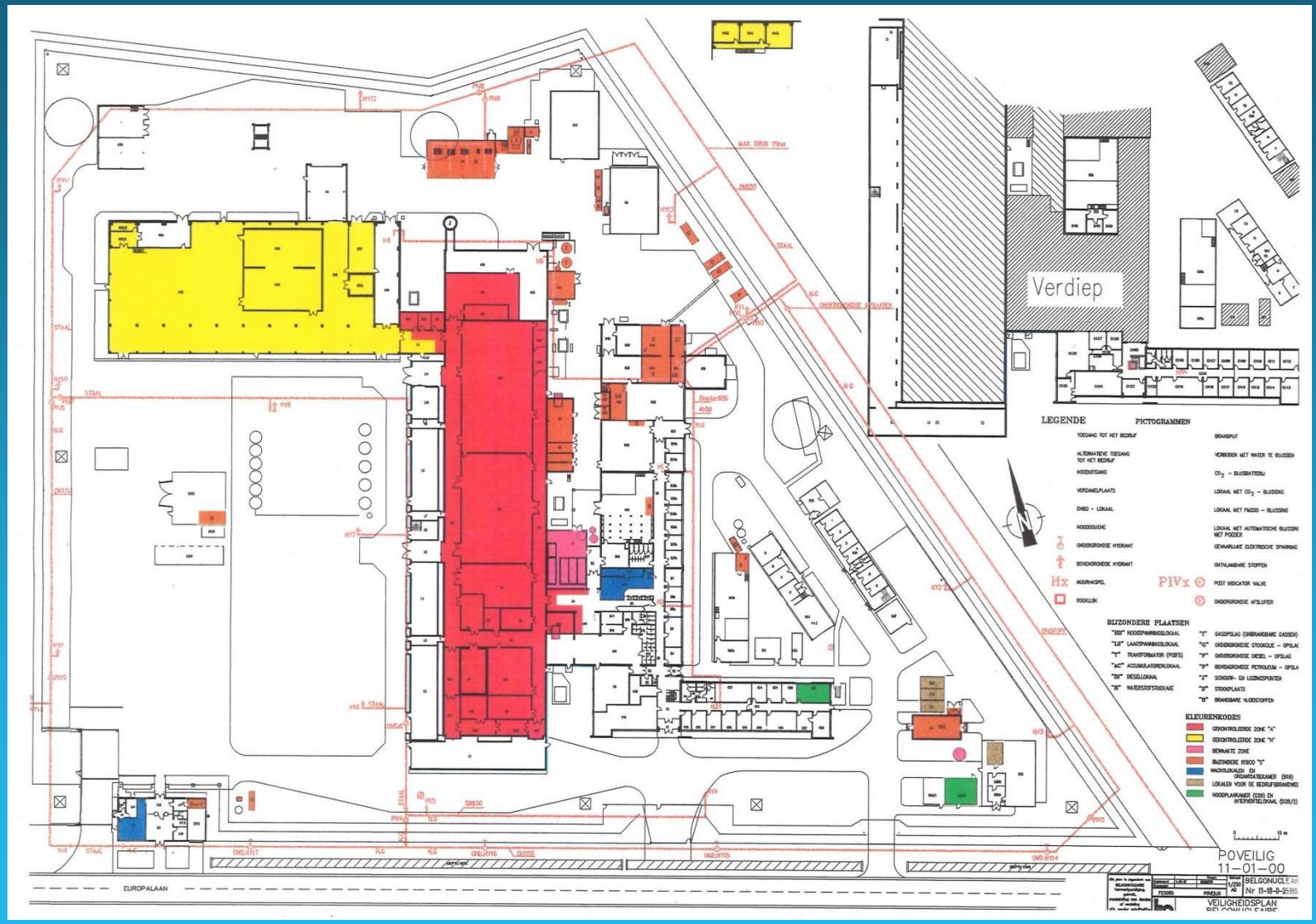
BVS-ABR

11/09/2015

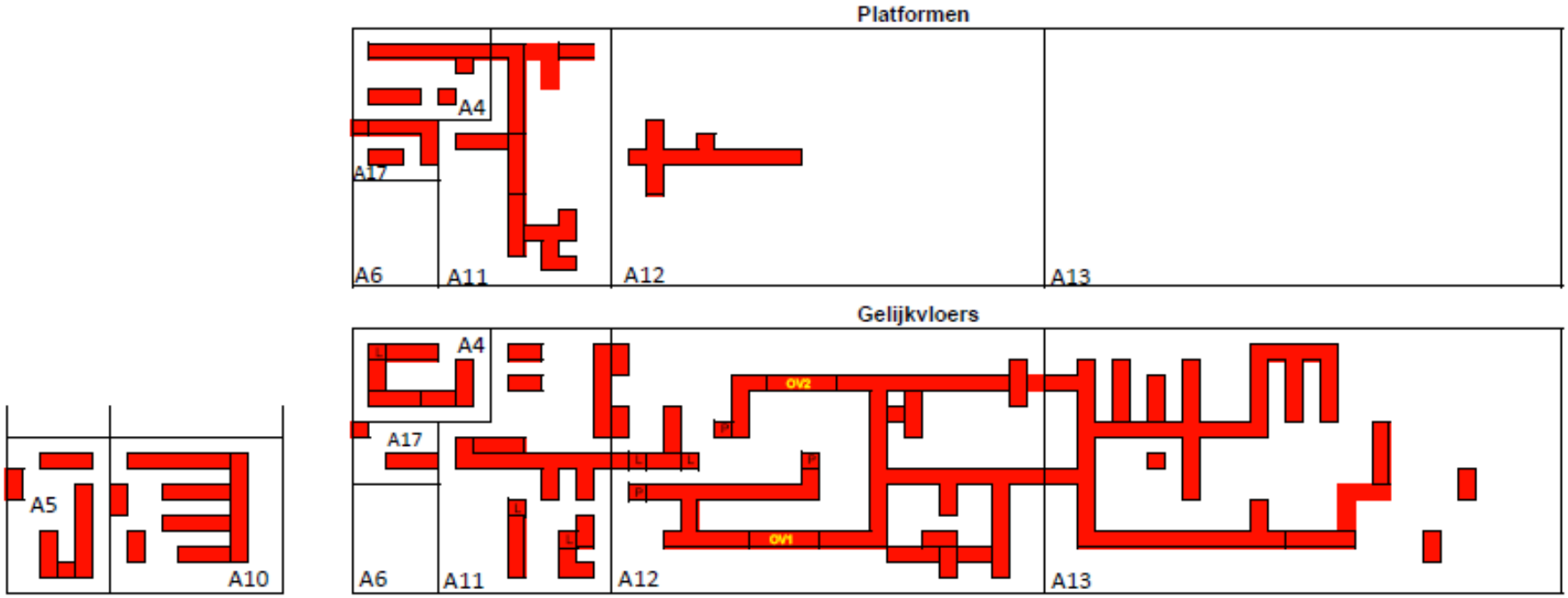
Clear or not clear BELGONUCLEAIRE building H

BELGONUCLEAIRE MOX Plant 1986-2006

660 tHM = 40 ton Pu = 8.10^{17} Bq
for PWRs & BWRs operating in
Belgium, France, Switzerland, Germany, Japan


Verdiep
LEGENDE
PICTOGRAMMEN
BIJZONDERE PLAATSEN
KLEURENKODES
EUROPALAAN
POVEILIG
11-01-00
VEILIGHEIDSPLAN

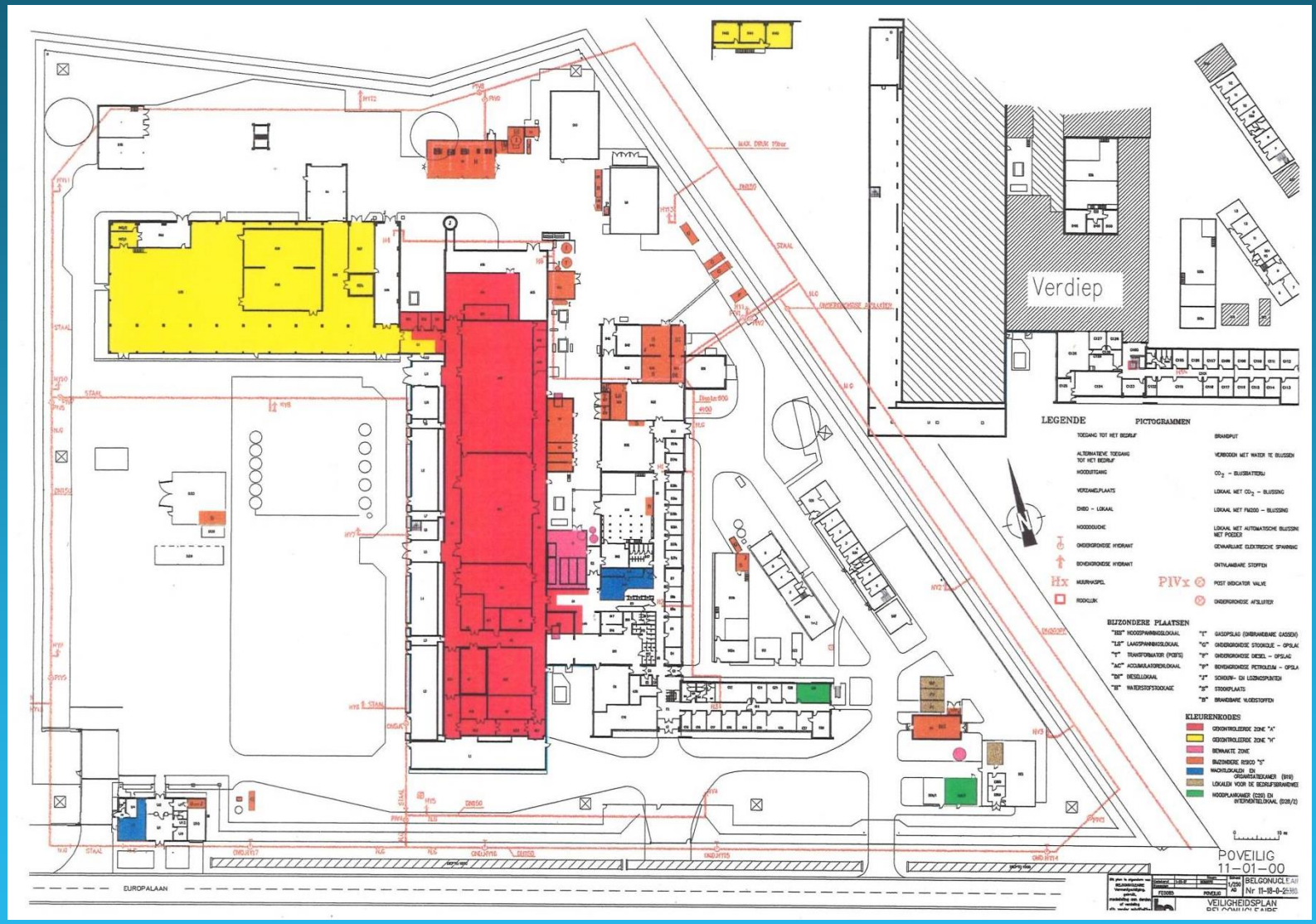
Ontmanteling HKn - situatie 01.03.2009



ONTMANTELING HKn - SITUATIE 1/3/2009

He leak test

Rodscanner active + passive


Verdiep
LEGENDE
PICTOGRAMMEN
BIJZONDERE PLAATSEN
KLEURENKODES
EUROPALAAN
POVEILIG
11-01-00
VEILIGHEIDSPLAN

06/03/2015

11/03/2015

Tijdstip tussen de eerste en de laatste foto: 22 maanden

met

17 maanden voor:

- Scheiding van de interfaces met gebouw A
- De analyse van de historiek
  - Analyse van incidenten
- In parrallel
  - Verwijdering van de niet vaste uitrustingen conform met de vrijgave procedures
  - Radiologische survey in overeenstemming met een kwaliteitsplan (QPR)
- Consignatie van het gebouw
- Evaluatie van de resultaten (QRE)

Temps entre première et dernière photo: 22 mois

3 mois pour: dénucléarisation – désécurisation

2 mois pour: démolition conventionnelle

Questions

Pourquoi ne pas utiliser le hall H comme aire de stockage?

- Non, car d'abord ne pas perdre l'historique
- Non, car d'abord apprendre le métier de libérateur

Pourquoi travailler en parrallèle?

- Car l'historique de l'un renseigne sur l'historique de l'autre
- Car le démontage sous assurance qualité alimente la revue radiologique sous assurance-qualité
- Car les compétences et connaissances sont conservées pour la revue radiologique

WOM 14-038

Dites ce que vous allez faire – Faites ce que vous avez dit

QPR

- Liberer puis démolir
- Critères de libération
  - KB - Arbis 2001
  - RP 113 - table 1
- Méthodologie
  - German Rex DIN 25457-6
  - Quelles isotopes
  - Quelles mesures
  - Quelles techniques de mesure

QRE

- Mesure par laboratoire étranger
  - ISOCS in situ
  - Echantillons en labo
- Mesure par BN (ex: sur equipements fixes)
- Equipements fixes liberés suivant des procédures de libération séparées

Dank u voor uw aandacht