SAMVERKAN I STENUNGSUND



Axel Olsson, Perstorp Oxo AB

Henning Wallén, Räddningstjänsten StorGöteborg

Maria Sand, Industrins Räddningstjänst i Stenungsund AB

RÄDDNINGSTJÄNSTEN STORGÖTEBORG

INDUSTRINS RÄDDNINGSTJÄNST IRIS

Perstorp
A Subsidiary of PETRONAS Chemicals Group

KEMIKLUSTRET I STENUNGSUND

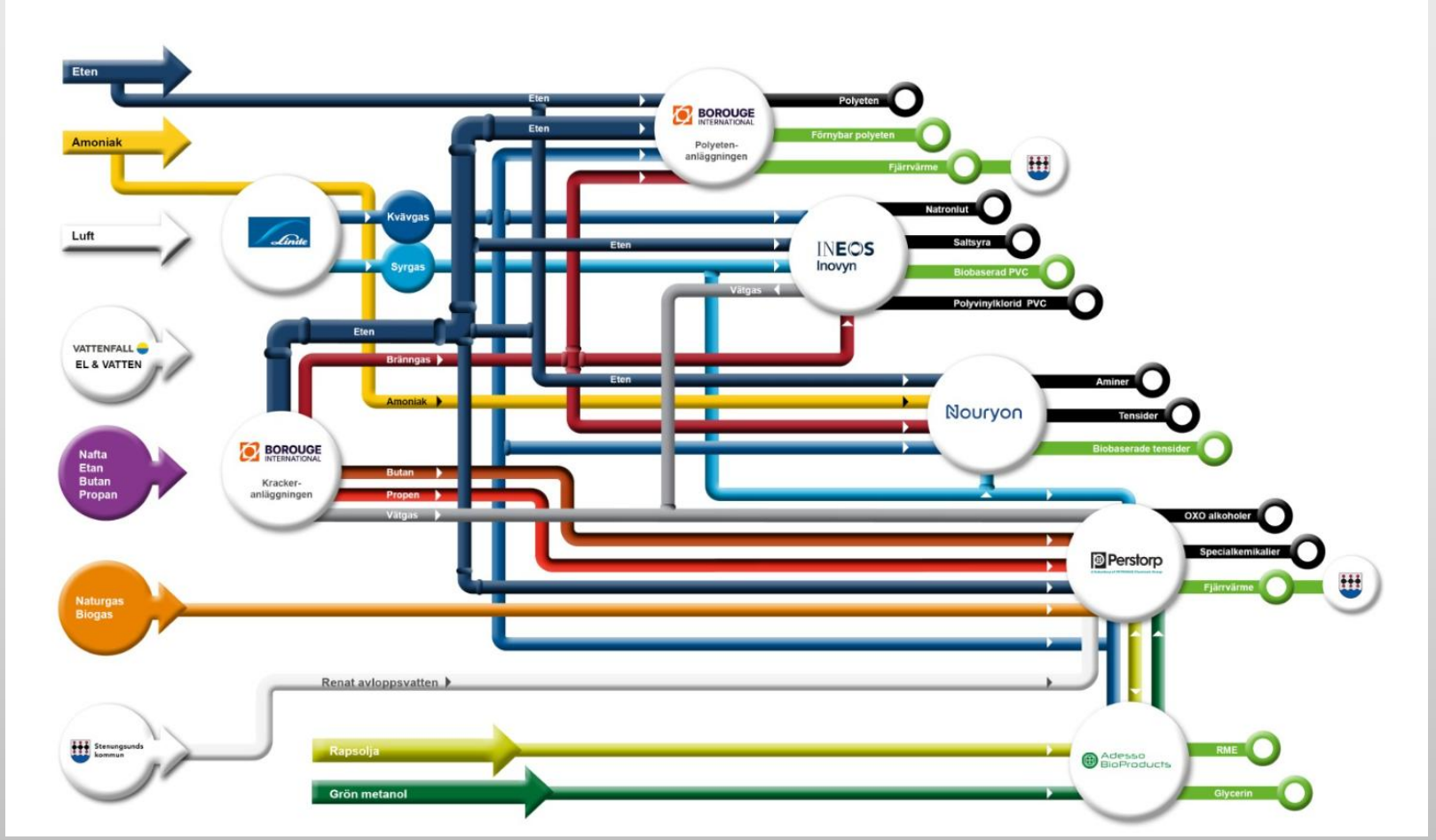
- 1950-talet etablerades kraftverk
- 1960-talet etableras den petrokemiska verksamheten

Kemiklustret i Stenungsund inrymmer;
- 6 kemiföretag på 7 adresser
- Port of Stenungsund med 5 hamnar
- Järnväg genom samhället och till/från industrierna
- Produkt i pipelines mellan företagen
- Farligt gods på väg



KEMIKLUSTRET I STENUNGSUND

Beroenden inom Stenungsund



PERSTORP

Petrokemisk anläggning, 1980-talet.

- Aldehyder, Alkoholer, Syror och Estrar.
- Seveso, Högre kravnivå (2%-Regeln).
- Integrerade med kemikomplexet via rörledningar till övr. fabriker och hamnar.
- Kontinuerlig drift – dygnet runt, året om.



PERSTORP

Barriärer på anläggningen

- Förebyggande / Förmildrande

Nödlägesorganisation

- Ledningsberedskap / Nödlägescentral
- Nödlägesberedskap / Åtgärdscentral
- Driftorganisation / Skadeplats



PERSTORP

Övning & utbildning

- Drifttekniker
- Skeppningsoperatörer
- Underhållspersonal
- Kontorspersonal

Utbildning och övning på övningsfältet Bränningen.

Årliga nödlägesövningar på site med IRIS och kommunal räddningstjänst.



INDUSTRINS BEREDSKAP

Industrins funktioner vid händelse

- **Driftorganisation:** Driftpersonal gör en första insats, isolerar och säkerställer personal är inräknade.
- **Åtgärdscentral:** Samverkar med driftorganisationen och nödlägescentralen om åtgärder.
- **Nödlägescentral:** Central företagsberedskap – Säkerställer långsiktigt och planerar framåt i händelsen
- **Ledningsplats**: Ledsagare från driftorganisationen leder räddningstjänst in till upprättad ledningsplats.



INDUSTRIN RÄDDNINGSTJÄNST I STENUNGSUND AB

- Bolaget bildades 2022
- Ägs av 25 % vardera av; Borouge International, Perstorp OXO, Nouryon och Ineos Inovyn
- IRIS levererar även tjänster till Vattenfall, Norbro Energi och Linde Gas



IRIS uppdrag är att upprätthållande av den beredskap för räddningsinsats, som det åligger Beställaren att upprätthålla inom ramen för sin verksamhet på sitt industriområde enligt;

- 2 kap 4 § Lag (2003:778) om skydd mot olyckor, och/eller
- Sevesodirektivets krav (Lag 1999:382), implementerade genom lag (1991:381) och förordning (1999:382) om åtgärderna för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

INDUSTRIN RÄDDNINGSTJÄNST I STENUNGSUND AB

- 33 RIB, vilka har sin huvudanställning hos något av ägarbolagen) +3 heltidsanställda
- Beredskapsstyrka; 2+4, beredskap var 5:e vecka
- Övningsverksamhet; 175h/år

- Förmåga; rök- och kemdykning, kylning, skumläggning etc
  - 1 industribrandfordon
  - 2 lastväxlarfordon med kanon samt 10 000l skumvätska
  - 3 ytterligare flak med á 10 000 l skumvätska



SAMVERKAN VID INSATS

Hur fungerar det vid en händelse?

Larm inkommer → Driftorganisation startar upp → IRIS tar kontakt → Räddningstjänst-funktioner anländer → Samverkan etableras på plats med IRIS + Industri + Kommunal räddningstjänst → Fler funktioner (IL/RIL/enheter/ nödlägescentral) bemannas



Industrierna övar sin nödlägesorganisation i hela kedjan varje år.