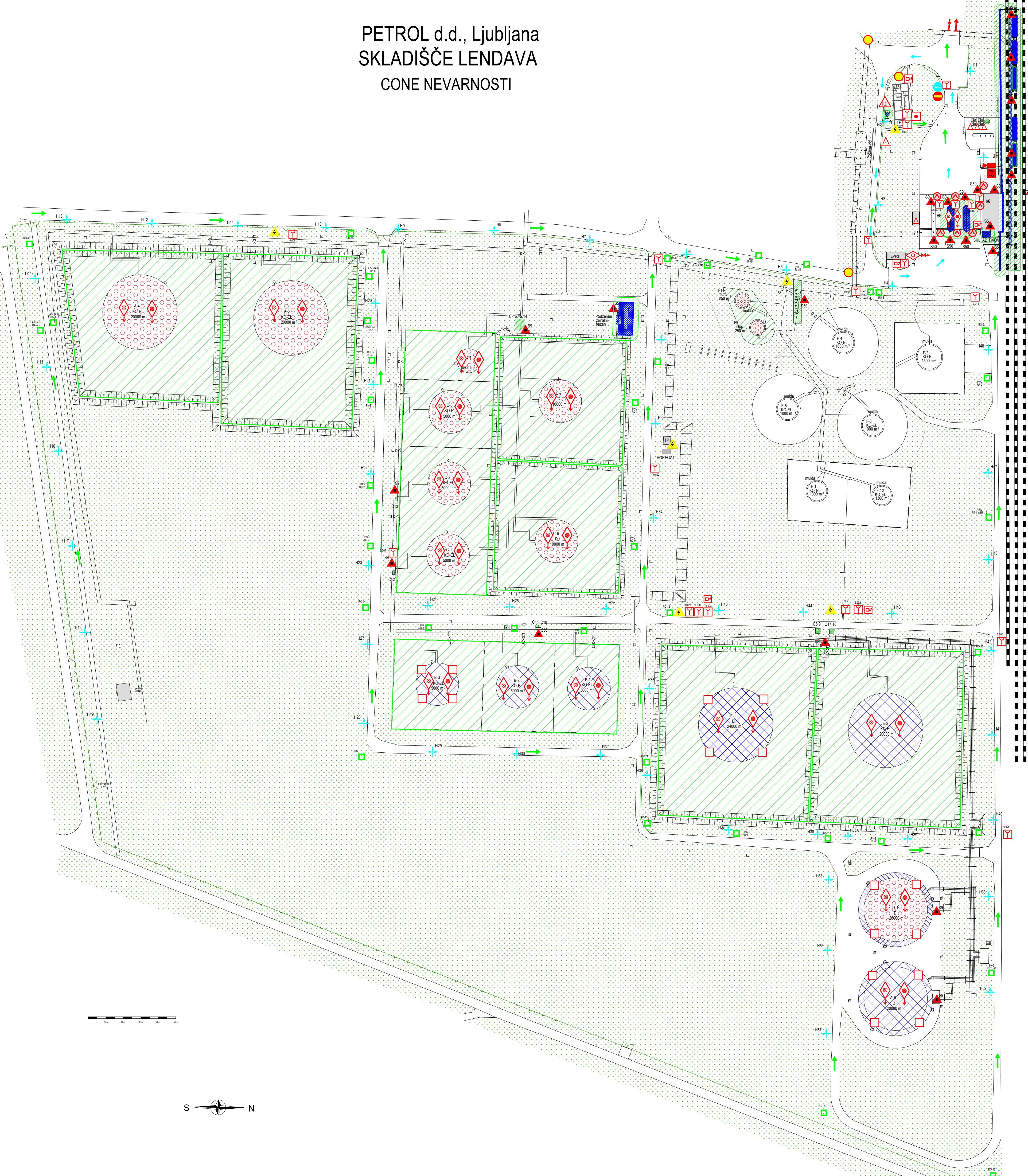


PETROL d.d., Ljubljana
SKLADIŠČE LENDA
CONE NEVARNOSTI



CONE EKSPLOZIJSKE NEVARNOSTI

- PRETAKALIŠČE ŽELEZNIŠKIH CISTERN
- Cona nevarnosti 1:
 - notranjosti vagonskih cistem za dizelsko gorivo in EL-KO,
 - celotnem prostoru vagonskega pretakališča do višine 2,5m nad višino vagonskih cistem (odprtih), in simetrično do horizontalne oddaljenosti 3,0m odprtih vagonskih cistem do tal,
 - celoten prostor vagonskega pretakališča med vagonskimi cisternami od tal do višine 2,5m nad višino vagonskih cistem,
 - notranjosti cevovodov za transport dizelskega goriva in ekstra lahkega kurilnega olja, ki niso stalno polne.
 - Cona nevarnosti 2:
 - okolici con nevarnosti 1 v višini 1m do horizontalne oddaljenosti 3,0m.
 - POLNILNICA SODOV:
 - Cona nevarnosti 1:
 - notranjost sodov
 - notranjost cevovodov za povratek hlapov.
 - Cona nevarnosti 2:
 - okolica sodov in točilnih naprav za lahko vnetljive tekočine do horizontalne razdalje 3,0m in v višini 1,0m.
 - POLNILNICA AVTOCISTERN
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - notranjosti avtocistern,
 - notranjosti cevi za povratek hlapov,
 - okolici varnostnih ventilov na cevovodih vnetljivih tekočin do radialne razdalje 1,0m,
 - okolici odzračevalnih ventilov do razdalje 1,0m,
 - notranjost vseh cevi in črpalk, ki niso stalno napolnjene z dizelskim gorivom ali ekstra lahkim kur. oljem.
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - prostoru polnilnice avtocistern okolici con 1 možnih dosegov gibljivih priključkov za pretakanje goriva in povratek hlapov simetrično na vse strani v višini 1,0m do horizontalne razdalje 4,0m,
 - okolici prirobničnih spojev na fiksnih cevovodih lahko vnetljivih tekočin do radialne razdalje 1,0m,
 - okolici varnostnih ventilov avtocistern do radialne razdalje 1,0m,
 - okolici odzračevalnih hlapov dizelskega goriva oz. ekstra lahkega kur. olja do radialne razdalje 1,0m.
 - TEHNOLOŠKA KANALIZACIJA Z OLJINIM LOVLILEM
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - notranjosti jaškov in kanalov sistema tehnološke kanalizacije, ki odvodnjava tekočine iz vseh pretakalnih, lovilnih in prometnih površin skladišča naftnih derivatov,
 - notranjosti bazenov centralnega oljnega lovilca,
 - notranjosti stavbe centralnega oljnega lovilca.
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - okolici pokritih jaškov tehnološke kanalizacije v radiju 0,5m,
 - okolici odprtih jaškov sistema tehnološke kanalizacije v radiju 2,0m in višine 0,8m,
 - okolici odprtih (vrat, spodnjih prezračevalnih odprtih) stavbe centralnega oljnega lovilca do radialne razdalje 3,0m in višine 1,0m.
 - REZERVOAR UNP
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - sferičnem prostoru z radijem 1,0m okoli varnostnega ventila in priključkov oz. ventila za izpust kondenzata do sten rezervoarja oziroma do tal.
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - prostor, ki se širi tangencialno na cono nevarnosti 1 do razdalje 3,0m do tal,
 - notranjost rezervoarja in cevi v primeru, da je pod atmosferskim tlakom.
 - ČRPALIŠČA NADZEMNIH REZERVOARJEV
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - notranjosti tehnološke instalacije, ki ni stalno zapolnjena z dizlom ali ekstra lahkim kurilnim oljem.
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - notranjosti črpalnišča do roba lovilnega bazena.
 - NADZEMNI REZERVOARJI (A-6, B-1, B-2, B-3, E-1, E-2) ZA DIZELSKO GORIVO IN EXTRA LAHKO KURILNO OLJE S PLAVAJOČO MEMBRANO
 - Cona nevarnosti 0 je definirana v:
 - prostoru med gladino in plavajočo membrano
 - Cona nevarnosti 1 je definirana v:
 - prostoru med plavajočo membrano in streho posameznega rezervoarja.
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - notranjosti lovilnih bazenov rezervoarjev dizelskega goriva do vrha zidov.
 - NADZEMNI REZERVOARJI (A-4, A-5, C-1, C-2, C-3, C-4, C-6, C-7, D-1, F-6, F11) ZA DIZELSKO GORIVO IN EXTRA LAHKO KURILNO OLJE BREZ PLAVAJOČE MEMBRANE
 - Cona nevarnosti 0 je definirana v:
 - prostoru med gladino in stropom rezervoarja
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - notranjosti lovilnih bazenov rezervoarjev dizelskega goriva do vrha zidov.
 - KONTEJNER ZA ODPADNO OLJE
 - Cona nevarnosti 2 je definirana v:
 - notranjosti zaprtega kontejnerja za odpadno olje.

POMEN SIMBOLOV IN BARVNIH OZNAK

- sirena
- ročni gasilni aparat na prah z oznako
- prevozní gasilni aparat na prah z oznako
- požarna pipa plina
- ročni javljalik požara
- avtomatski javljalik požara
- gorljiva snov
- posoda s penilom 500 l
- top za gašenje s peno
- izklop elektrike v sili
- polstabilni sistem za hlajenje rezervoarja
- polstabilni sistem za gašenje rezervoarja s peno
- električni razdelilnik
- nadzemni hidrant z oznako
- RO
- PHG
- priključek za hlajenje in gašenje z oznako
- jašek kanalizacije
- vstop v skladišče
- izhod iz skladišča
- smer vožnje
- smer evakuacije
- ograja
- TP
- LO
- AP
- I/5
- I/6
- II/4-3
- Č-1...18
- U
- No
- Ko
- EPP3
- P
- gasilni priključek

CONE NEVARNOSTI

- cone 0
- cone 1
- cone 2

Projekt: Skladišče Lenda
2022/2023, Družba Petrol