

SVAFO BYGGER NYTT MELLANLAGER



NYTT MELLANLAGER

MELLANLAGER FÖR OLIKA TYPER AV AVFALL

- Dimensioneras för 8000 m³ packeterat avfall
- Kan hantera både låg- och medelaktivt avfall
- I ett utrymme (speciallager) är det möjligt att lagra vätskeburet avfall och annat specialavfall



Olika typer av kollin kommer att kunna hanteras i det nya mellanlagret

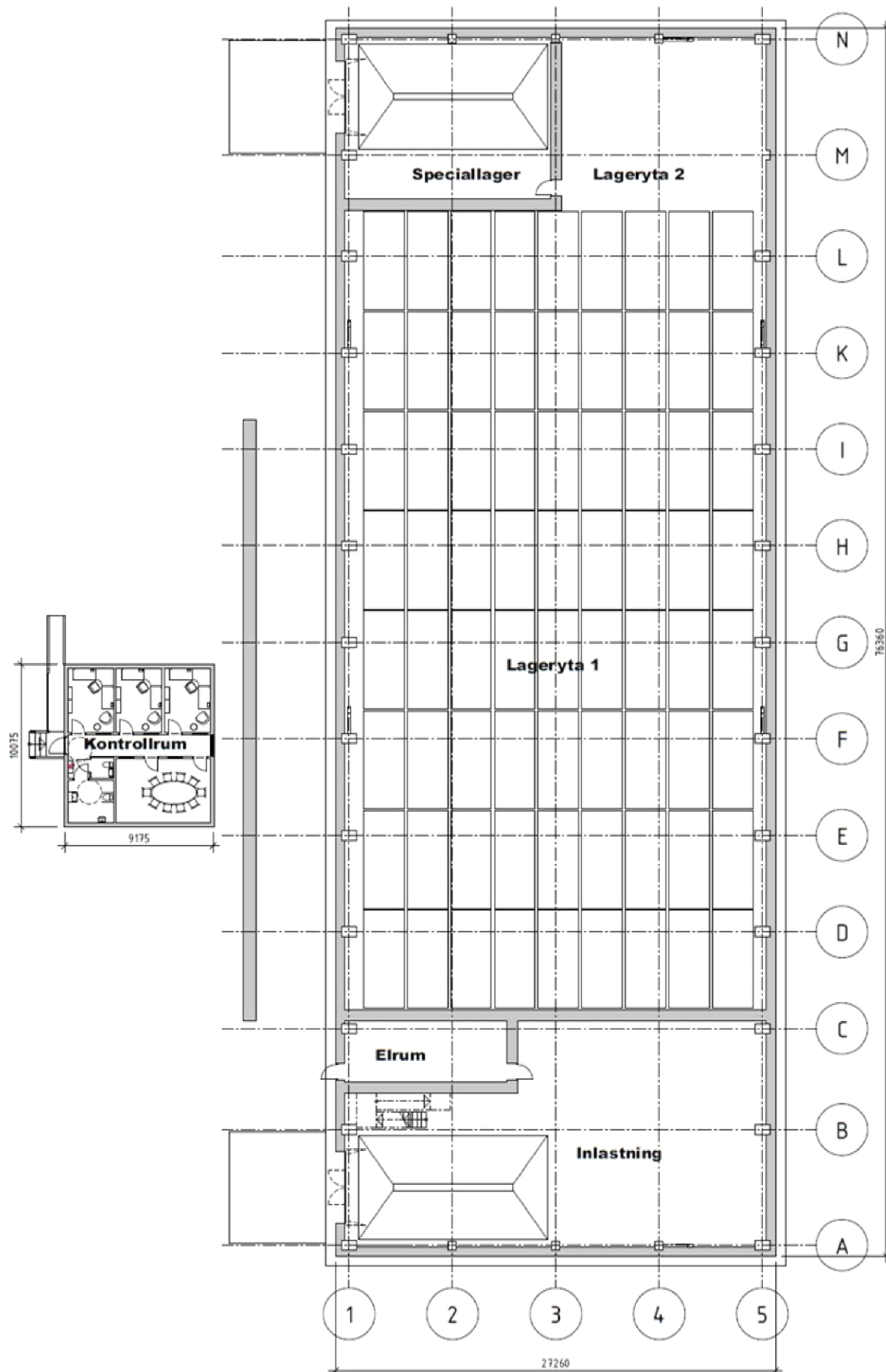
LOKALISERING: NUVARANDE SMOG-PLAN



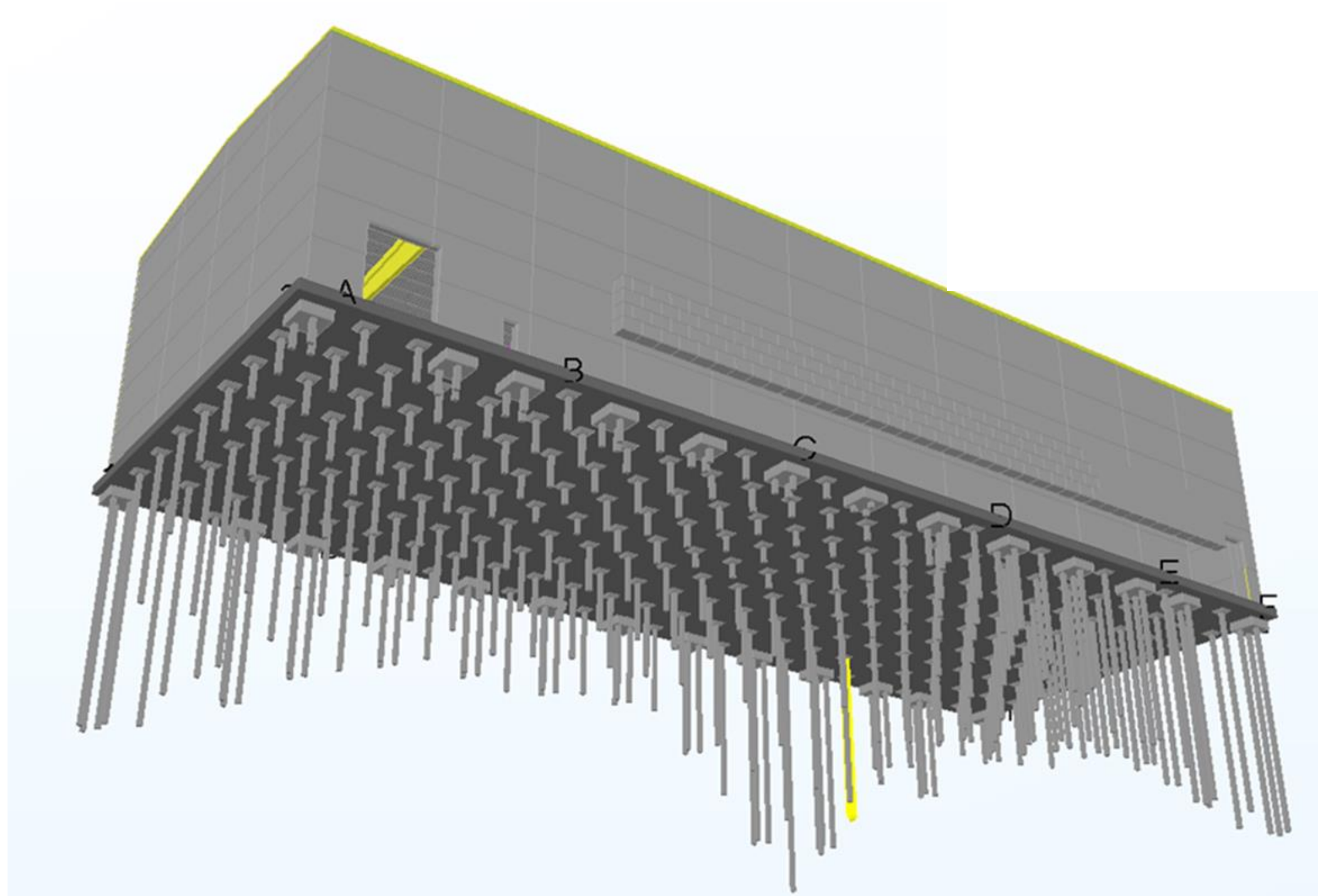
Kontrollrum och kontor

Strålskärmning

Lagerbyggnaden är 76 meter lång, 27 meter bred och 19 meter hög



Lagret konstrueras för att kunna byggas ut om behovet utökas



Byggnaden ska tåla stora laster. Omfattande pålning blir nödvändig.

TIDPLAN



Mars 2019

Detaljprojektering
SSM:s godkännande
Upphandling



Juni 2019

Markarbeten
Ny vägdragning



Oktober 2019

Byggnation

Mars 2021

Drifttagning

NY TILLFARTSVÄG

En ny tillfartsväg byggs och staket dras om så att tillfartsvägen och anläggningsplatsen inte är en kärnteknisk anläggning under byggtiden. Detta förenklar transporterna till och från byggarbetsplatsen.



Befintligt staket för yttre områdesskydd (industristaket)



Ändrad staketdragning för avfallsområdets bevakade område



Byggområdet (SMOG-planen)



Parkeringsplats under byggtiden



Ny väg med staket på båda sidor från grinden i industristaketet.
Utgör yttre områdesskydd under byggtiden



Grindar



DRIFT AV MELLANLAGRET

- Drifttiden är från 2021 till ca 2070
- Avfallet lyfts på plats med travers i huvudlagret (max vikt 50 ton)
- Traversen styrs från ett kontrollrum i en separat byggnad
- I speciallagret lyfts avfallet med truck



FOTOMONTAGE

Nytt mellanlager

