

E62 MASKIN OG PROSESS 1

DEL II, KONTRAKTSGRUNNLAGET C – TEKNISKE KRAV

Dato: 16.09.2024

Versjon: 01

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Ålesund kommune
Oppdragsnavn: KRA - Oppdragsstyring og felles utredninger
Oppdragsnummer: 637269-01
Oppdragsleder: Cathrine Lyche
Utarbeidet av: Bjarne Bratli

01	02.09.24	For gjennomsyn oppdragsgiver	BB	OLØ
VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS

Innhold

D	TEKNISKE KRAV	3
D.1.	Tekniske rammebetingelser	3
D.1.1.	Ytre miljø	3
D.1.2.	Andre rammebetingelser	3
D.2.	Teknisk beskrivelse	9
D.2.1.	Regulerbare mengder	9
D.2.2.	RS-poster	9
D.3.	Tegninger og modeller	9
D.3.1.	Tegninger	9
D.3.2.	Bygningsinformasjonsmodell (BIM)	9
D.4.	Tekniske referansedokumenter	9

C TEKNISKE KRAV

C.1. Tekniske rammebetingelser

Forhold som har betydning for kontraktsgjennomføringen er beskrevet i etterfølgende punkter.

C.1.1. Ytre miljø

Arbeidstidsbegrensninger

Generelt kan anleggsarbeidene foregå i tidsrommet 07:00 – 21:00 på hverdager.

Generelle begrensninger:

- Støyende arbeid (eksempelvis sprenging, pigging og boring) er begrenset til hverdager i perioden kl. 07:00 – 19:00.

Avfallshåndtering

Entreprenøren skal lage avfallsplan, og sørge for avfallshåndtering og tømming. Mengde avfall og sorteringsgrad skal rapporteres i månedsrapporter og sluttrapport.

Entreprenøren regnes som avfallsprodusent og deklarerer farlig avfall på sitt organisasjonsnummer, med referanse til byggherrens prosjekt. Alt farlig avfall skal håndteres og lagres forskriftsmessig, og leveres godkjent mottak. Farlig avfall skal deklarerer elektronisk (www.avfallsdeklarerer.no).

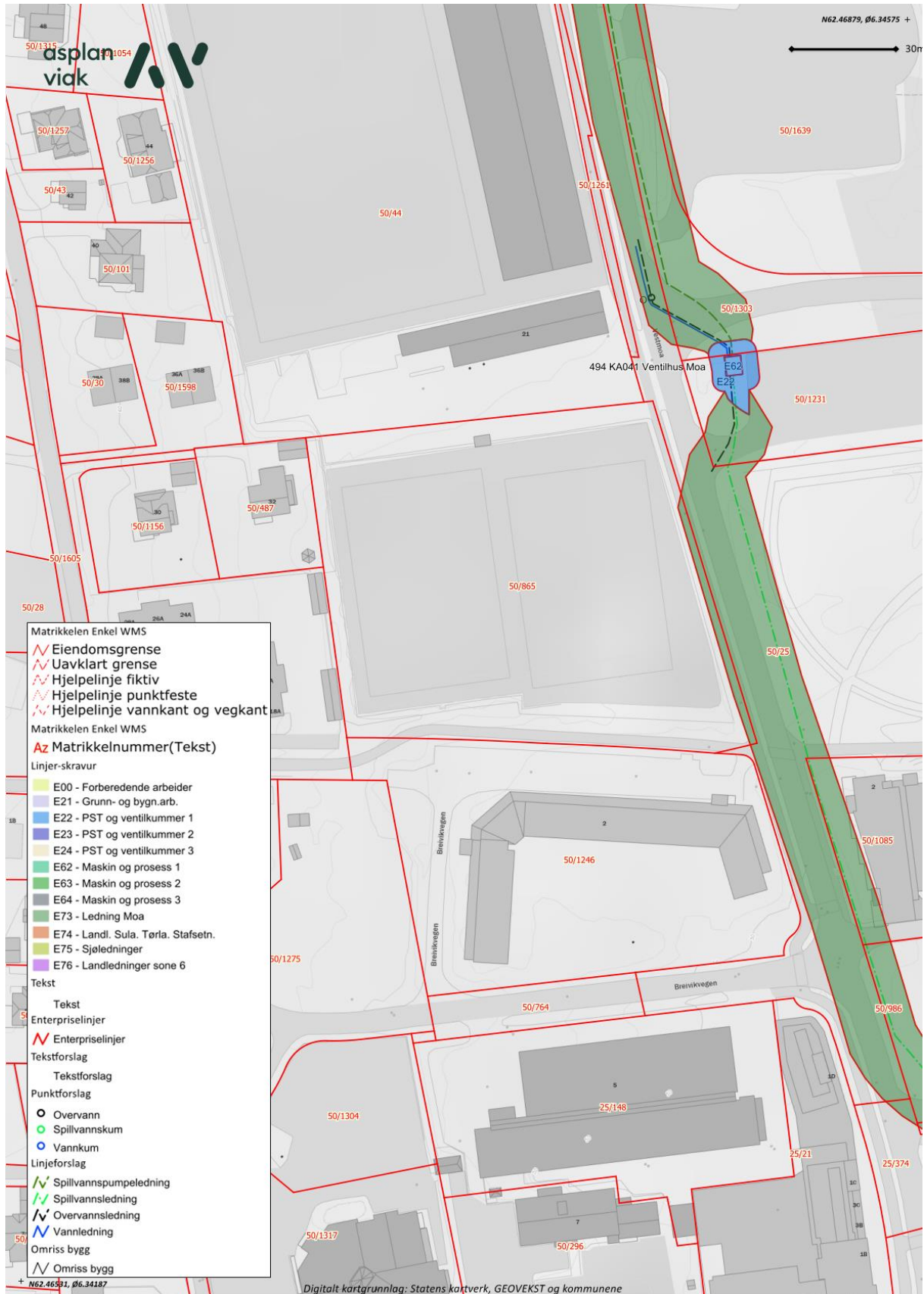
C.1.2. Andre rammebetingelser

Adkomst og trafikkavvikling

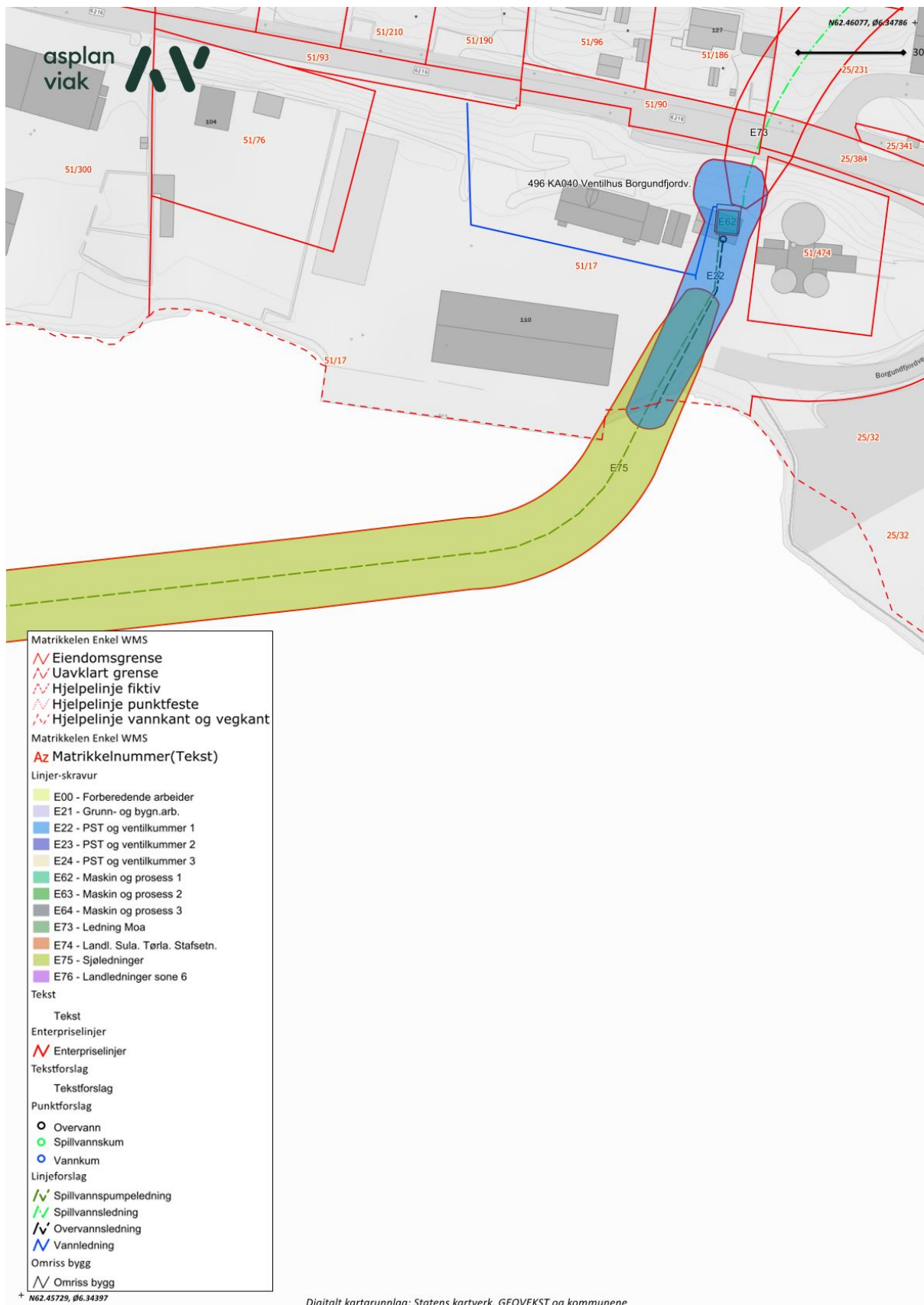
Adkomst til byggeområdene er via offentlig vegnett, og delvis på midlertidig anleggsveger etablert av E22. Entreprenør er selv ansvarlig for å kontrollere vegklasse og evt. høyde/bredde/lengde- og vektbegrensninger.



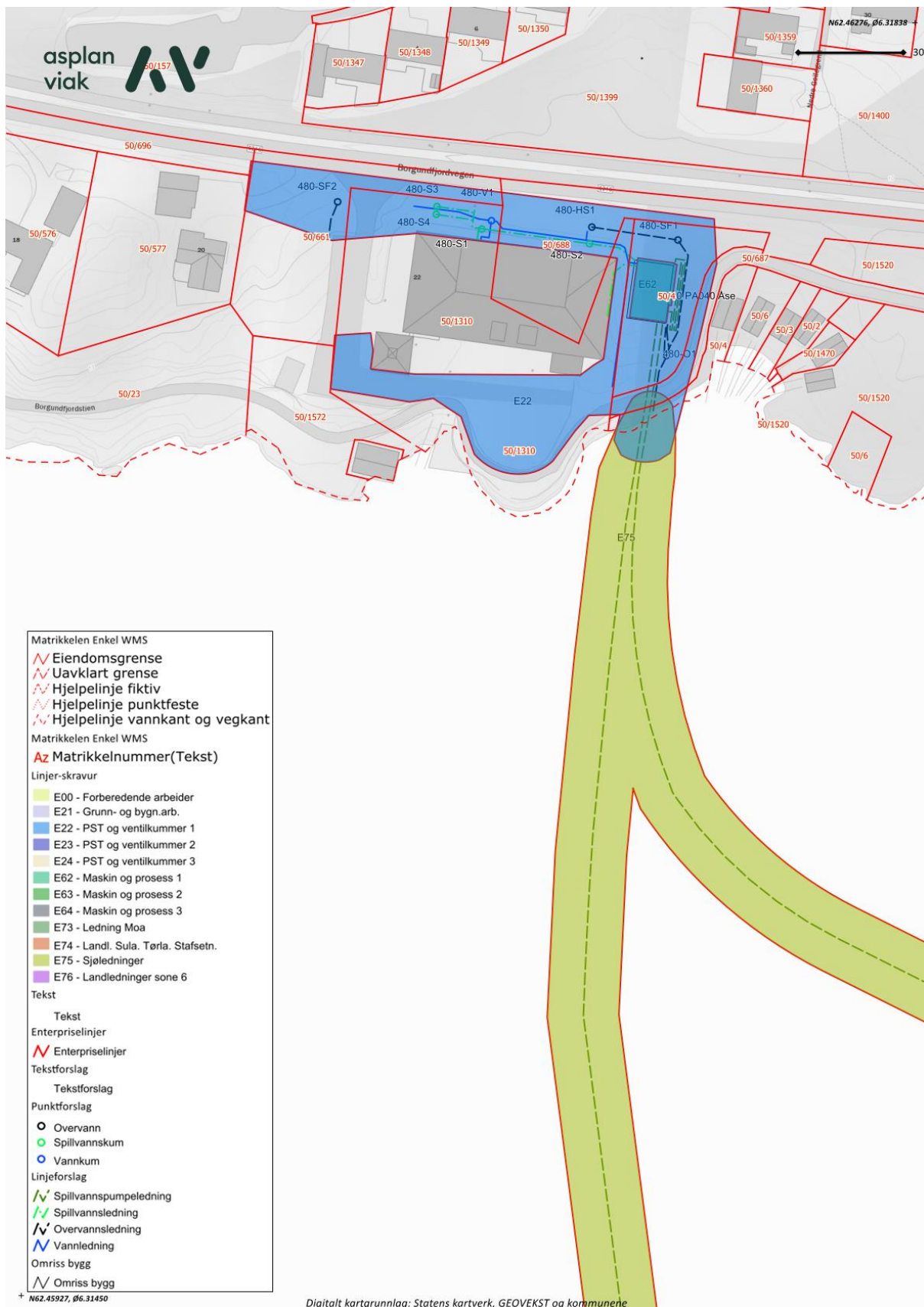
Figur 1 PA050 Breivika - Anleggsområde E22



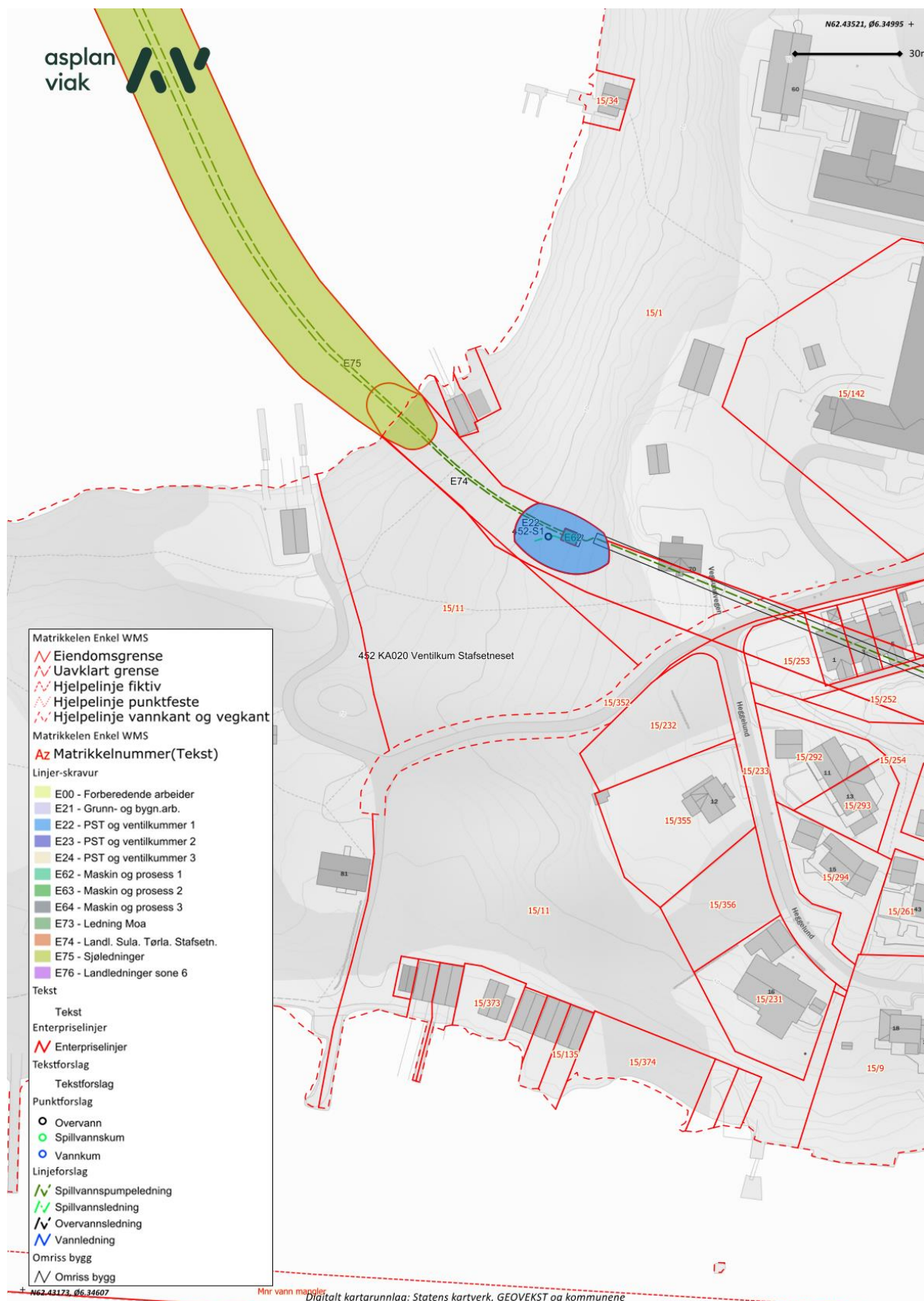
Figur 2 KA041 Ventilhus Moa - Anleggsområde E22



Figur 3 KA040 Ventilhus Borgundfjordvegen - Anleggsområde E22



Figur 4 PA040 Åse - Anleggsområde E22



Figur 5 KA020 Ventilikum Stafsetneset - Anleggsområde E22

Tilrigging og drift av byggeplassen

Generelt om tilrigging og drift

Entreprenøren må generelt opptre hensynsfullt og legge arbeidet slik opp at øvrige konstruksjoner ikke påføres skader. Eventuelle skader må entreprenøren utbedre umiddelbart, uten kostnader for byggherren.

Entreprenøren E22 skal etablere brakke/rigg for for toalett, spise, lomp, samt strøm, vann, avløp og belysning som kan benyttes av E62. E62 må selv holde rigg for lager, verksted, materiell etc.

Det presiseres spesielt at det skal holdes ryddig og være god orden på byggeplassen.

C.2. Teknisk beskrivelse

Leveranser og ytelser er beskrevet i henhold til NS3420 Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner, for alle typer bygg og anlegg. Mengdebeskrivelsen finnes som eget vedlegg.

C.2.1. Regulerbare mengder

Alle poster beskrevet med antall og enhet (stk, m, eller liknende) vil bli oppgjort etter medgåtte mengder. All mengdeberegning for regulering og kontroll av mengder utføres av entreprenøren og forelegges byggherren for kontroll og godkjenning. Med beregning skal følge nødvendig bilag og detaljberegninger. Mengdeberegningen skal utføres straks grunnlaget er endelig og forelegges til godkjenning uten unødig opphold.

C.2.2. RS-poster

For poster beskrevet med RS (rund sum) vil det ikke bli foretatt oppmåling av medgåtte mengder i posten. Det betyr at entreprenør i tilbudssammenheng må beregne materialer og arbeidstid som medgår i posten.

C.3. Tegninger og modeller

C.3.1. Tegninger

Relevante tegninger finnes som egne vedlegg.

C.3.2. Bygningsinformasjonsmodell (BIM)

BIM-modeller vil være en del av den ordinære leveransen fra byggherre, men kun som et supplement til tegningene. Ved avvik mellom tegninger og BIM-modeller er det tegninger som gjelder.

C.4. Tekniske referansedokumenter

Se Del II A.4 Dokumentliste

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.