

HERØY KOMMUNE
HERØY KOMMUNE

MØTEINNKALLING

Utval: Plan og byggenemnd
Møtestad: Formannskapssalen Herøy rådhus
Dato: 18.09.2017
Tid: 14:00

Melding om forfall til tlf. 70081300.

Forfall til møter i kommunale organer skal vere gyldig i hht. Lov om kommuner og fylkeskommuner § 40, nr. 1.

Varamedlemer som får tilsendt sakliste, skal ikkje møte utan nærare innkalling.

Fosnavåg, 13.09.17

Thor-Sigmund Garvik
leiar

SAKLISTE:

Saksnr	Innhold
PS 17/17	Godkjenning av innkalling og sakliste
PS 18/17	Protokoll frå førre møte
PS 19/17	Prosjekt 61604 - Hovudbrannstasjon - forprosjekt til godkjenning
PS 20/17	Bergsøy skule Borga – tilrettelegging for desentralisert ventilasjon

PS 17/17 Godkjenning av innkalling og sakliste

PS 18/17 Protokoll frå førre møte



HERØY KOMMUNE
HERØY KOMMUNE

Eigedomsavdelinga

SAKSFRAMLEGG

Sakshandsamar:	RMY	Arkivsaknr:	2016/646
		Arkiv:	614

Utvalsaksnr	Utval	Møtedato
19/17	Plan og byggenemnd	18.09.2017
	Formannskapet	19.09.2017
	Kommunestyret	28.09.2017

PROSJEKT 61604 - HOVUDBRANNSTASJON - FORPROSJEKT TIL GODKJENNING

Tilråding:

1. Kommunestyret godkjenner forprosjekt for ny hovudbrannstasjon.
2. Kommunestyret godkjenner lokalisering av prosjektet på kommunen sin grunneigedom gnr. 38 bnr. 141.
3. Kommunestyret ber rådmannen om å søke prosjektet innarbeidd i budsjett- og økonomiplanen for 2018-2021.
4. Plan- og byggenemnda får mandat til å gjennomføre prosjektet i samsvar med gjeldande reglement, føresett naudsynt finansiering.

Særutskrift:

Eigedomsavdelinga v/ eigedomsleiar

Økonomiavdelinga

Kommunalsjef Samfunnsutvikling

Herøy brann og redning

Hovudverneombodet

Arbeidstilsynet, Postboks 4720 Sluppen, 7468 Trondheim

Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Postboks 2520, 6404 Molde

Vedlegg:

Prenta vedlegg

1. Arbeidstilsynet - vedtak om pålegg - 01.09.2016
2. Arbeidstilsynet - tilsvare til vedtak om pålegg - 12.12.2016
3. Prosjekt 61604 – Hovudbrannstasjon – forprosjekt - rehabilitering og tilbygg
4. Prosjekt 61604 – Hovudbrannstasjon – forprosjekt - nybygg

Uprenta vedlegg

1. K-sak 36/16
2. F-sak 172/16
3. K-sak 204/16

Samandrag av saka:

Saka gjeld forprosjekt for rehabilitering og tilbygg til Fosnavåg driftsbasis og brannstasjon og alternativt forprosjekt for ny hovudbrannstasjon på alternativ tomt. Saka har bakgrunn i pålegg frå Arbeidstilsynet om utbetring av grunnleggjande manglar knytt til fysisk arbeidsmiljø for tilsette i Herøy brann og redning.

Saksopplysningar:

Bakgrunn

Kommunestyret vedtok i K-sak 36/16 årsplan for 2016 og gjorde i den samanheng slikt vedtak, sjå uprenta vedlegg 1:

Kommunestyret ber om at det i løpet av 1. halvår 2016 vert lagt fram byggeprogram i ulike alternativ for fylgjande byggeprosjekt:

- *Einedalen skule – tilbygg fleirbrukshall*
- *Herøy ressurscenter*
- *Nedre Dragsund 2*
- *Bergsøy skule*
- *Fosnavåg driftsbasis*
- *Herøy kulturhus – framtidig bruk*

Byggeprogram for hovudbrannstasjon vart handsama i K-sak 172/16, sjå uprenta vedlegg 2. Kommunestyret gjorde slikt vedtak:

1. *Kommunestyret godkjenner byggeprogram for ny hovudbrannstasjon og driftsbasis, utbyggingsalternativ 3.*
2. *Kommunestyret ber Rådmannen om å søke prosjektet innarbeida i budsjett- og økonomiplanen for 2017-2020.*
3. *Plan- og byggenemnda får mandat til å gjennomføre prosjektet på vanleg måte føresett naudsynt finansiering.*

Utbyggingsalternativ 3 omhandlar ny brannstasjon. Det vart såleis vedteke ikkje å arbeide vidare i denne omgang med eit prosjekt som også omfatta sektor

Samfunnsutvikling si driftsavdeling eller sektor Stab si eigedomsavdeling, slik andre alternativ innebar.

Forprosjekt

Herøy kommune deler sine byggeprosjekt inn i fylgjande delfasar:

BYGGEPROSJEKT			
Programfase	Prosjekteringsfase	Byggefase	Garantifase

Prosjektet vart delfinansiert med kr. 1 mill. i budsjett 2016 for å kunne utarbeide eit kostnadsberekna forprosjekt, sjå K-sak 204/16 i uprenta vedlegg 3.

Fagleg bakgrunn for arbeidet med forprosjektet

Brannstasjonen vart bygd i 1992 og huser i dag Sektor Samfunnsutvikling si driftsavdeling samt Herøy brann og redning.

Bygget er prega av dårleg vedlikehald over mange år, funksjonelle manglar og feilplassering på ei tomt som har dårleg grunnforhold. Grunnforholda skuldast ei tidlegare søppelfylling, noko dagens branngarasje merkar konsekvensane av i form av setningsskader. Funksjonelle manglar er særleg knytt til mangelfullt skilje mellom rein og urein garderobe, mangelfulle treningslokale og mangelfull vognhall for lagring av bilar og materiell.

Både for driftsavdelinga generelt og Herøy brann og redning spesielt er det i dag særskilde krav til eit skilje mellom rein og urein garderobe. Dette skuldast, mellom anna, den særskilde risikoen dei tilsette i brann- og redningsetatane har for kreft. Fosnavåg brannstasjon og driftsbasis stettar såleis ikkje dei krava som i dag gjeld for dette.

Arbeidstilsynet

Arbeidstilsynet gjennomførte tilsyn ved bygget 15.06.2016 og fatta vedtak om pålegg i brev av 01.09.2016, sjå prenta vedlegg 1. Vedtaket om pålegg er for eigedomsavdelinga sitt ansvarsområde knytt til dei fysiske arbeidsforholda ved brannstasjonen. Arbeidstilsynet skriv såleis mellom anna:

“Vi registrerte en rekke bygningsmessige mangler ved hovedbrannstasjonen.

Hovedbrannstasjonen disponerer en garasje i tilknytning til verkstedbygget (uteseksjonen) i tillegg til at dei disponerer en garderobe med dusj og toalettfasiliteter i bygget.

Branngarasjen står oppført på en tidligere avfallsylling og har fått setningsskader som følge av dette. Det er ikke muligheter til å utvide garasjeplassen da grunnen står på en tidligere avfallsplass og således ikke gir grunnlag for tilbygg til eksisterende bygg.

Selve hallen hvor utrykningskjøretøy er plassert betraktes som en urein sone. Her er det en større vaskemaskin og en tørketrommel. To sett av bekledning kan vaskes og tørkes om gangen og dette tar ca 3 timer. Dersom det skjer en ny utrykning kan reservebekledningen benyttes.

Flasketrekket på røykdykkerflaskene kan også vaskes i hallen. Grovspyling av slanger skjer på utsiden av bygget og det er lite muligheter for tørk av slangene før de kveiles i hop og settes på bilen. Brannslanger er i utgangspunktet meget skitten og vognhallen mangler allmennventilasjon. Etter en brann vil det være sterk lukt av branngasser/røyk i hallen som kan være helseskadelig for de som arbeider der.

Rengjort brannbekledning henger i et rom som blir brukt som korridor. Her er det ikke mulig å opprettholde en rein sone. Vasken i hallen benyttes som håndvask og her blir også utstyr som er blitt forurenset under en innsats vasket. Stasjonen har to dusjer, men disse blir ikke benyttet pga mangel på egnethet. Ansatte ved brannstasjonen utfører arbeid der behovet for klesskifte og vask/dusj er nødvendig og påkrevd.”

Ovannemnde faktiske forhold medførte slikt pålegg fra Arbeidstilsynet:

“Herøy kommune må utarbeide tidfestede planer og gjennomføre tiltak som sikrer at arbeidslokalene ved hovedbrannstasjon i Fosnavåg blir utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, inkl. personalrom tilfredsstiller kravene i forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (...). “

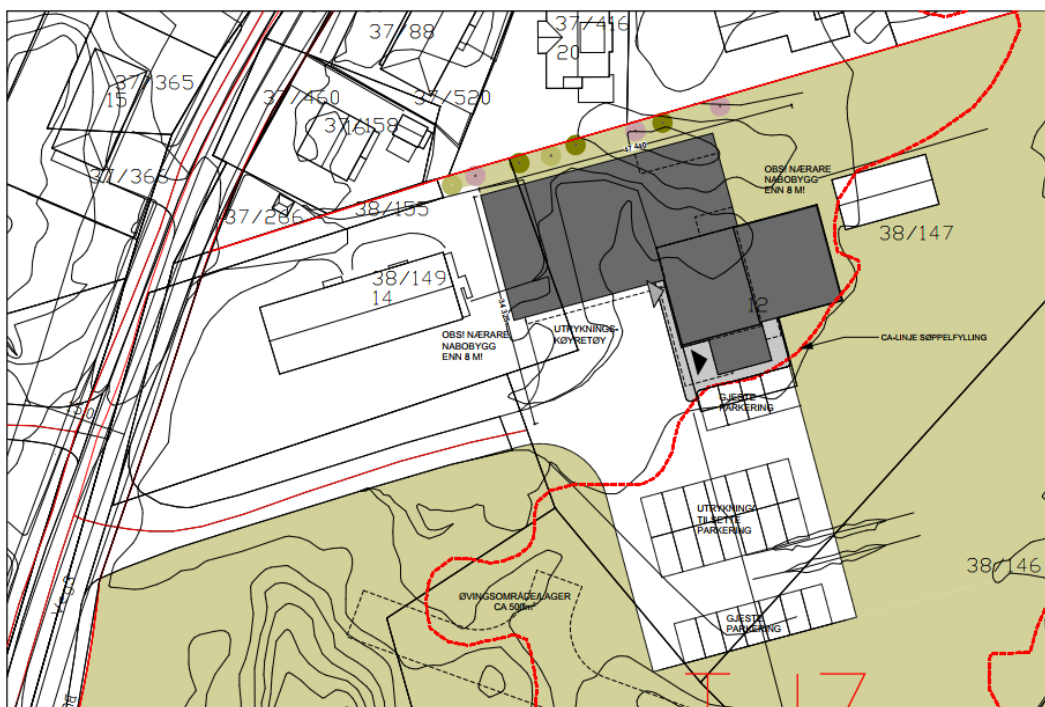
Eigedomsavdelinga sitt tilsvar til Arbeidstilsynets pålegg følger som prenta vedlegg 2.

Forprosjekt for rehabilitering og tilbygg

I oppfølging av ovannemnde pålegg og krav til framdriftsplan har Eigedomsavdelinga, i samarbeid med AG Plan og Arkitektur AS og sektor Samfunnsutvikling, utarbeidd to alternative forprosjekt.

Forprosjekt: Rehabilitering og tilbygg

Forprosjekt for rehabilitering og tilbygg til eksisterande brannstasjon og driftsbasis fyl som prenta vedlegg 3.



Forprosjektet inneber at det vert etablert eit tilbygg for vaskehall, vognhall og tilhøyrande verkstad mm. til eksisterande stasjon. Vognhallen er dimensjonert for dei kjøretøy Herøy brann og redning disponerer.

Vaskehallen er urein sone og ein viktig premiss for at skillet mellom rein og urein sone skal fungere generelt for brannstasjonen.

Vidare inneber prosjektet ei ombygging av eksisterande driftsbase og branngarasje. Dette for å sikre forsvarlege garderobe- og treningsforhold for brannmannskapa. Andre etasje i bygget huser kontorfasilitetar og pauserom/møterom.

Prosjektet inneber at eksisterande branngarasje vert riven og at hovudtilkomst til ny stasjon vert etablert her. Vidare inneber ombygging for brann at det nødvendigvis også må gjerast tiltak for at bygget elles fortsatt kan nyttast av driftsavdelinga til sektor Samfunnsutvikling.

Fordelar

Eigedomsavdelinga peikar særleg på fylgjande fordelar ved prosjektet:

1. Samlokalisering med sektor Samfunnsutvikling sin driftsseksjon, inneber god sambruk av kontor, møterom og treningsfasilitetar. Dette styrkar også arbeidsmiljøet for verksemdene.

Ulemper

Eigedomsavdelinga peikar særleg på fylgjande ulemper ved prosjektet:

1. Prosjektet må byggast ut samstundes som det er full drift ved bygget. Dette er neppe praktisk og økonomisk tilrådeleg og inneber at ein må etablere mellombelse lokalitetar for både sektor Samfunnsutvikling si driftsavdeling og for Herøy brann og redning.
2. Prosjektet inneber at eksisterande bygningskropp vert kledd inne i ein ny bærande stålkonstruksjon. Dette inneber også at takhøgda i garderober og treningsrom vert redusert til det lovlege minimum på 2,4 meter. Det er ikkje funksjonelt..
3. Det er ikkje mogleg å utvide vognhallen med ytterlegare ein biloppstillingsplass. Dette er uheldig med tanke på at ein hovudbrannstasjon skal fungere for minimum 40 nye år og at det innanfor et tidsrommet er pårekneleg å skaffe – til og med pålegg om skaffe - ein brannlift.

Forprosjekt for nybygg

Forprosjekt for nybygg fylgjer som prenta vedlegg 4.



Forprosjektet inneber at det vert etablert eit nybygg for Herøy brann og redning på kommunen sin grunneigedom 38 bnr. 141.

Brannstasjonen har dei same funksjonane som forslaget til eit tilbygg til eksisterande stasjon, men er for dette alternativets vedkomande meint for Herøy brann og redning åleine. Rett nok kan særleg møterom og treningsrom tenkast nytta av andre, men ikkje grunna fysisk samlokalisering med eksisterande driftsbasis.

Forprosjektet inneber at tilførselsvei til Sjukeheimsvegen må flyttast.

Fordelar

Eigedomsavdelinga peikar særleg på fylgjande fordelar ved prosjektet:

1. Prosjektet kan gjennomførast parallelt med at det er full drift ved eksisterande driftsbasis og brannstasjon. Det er såleis ikkje behov for mellombelse lokalitetar i byggefasen i tillegg til at prosjektet lettare kan gjennomførast i samsvar med krav til helse, miljø og sikkerheit.
2. Prosjektet vil ha ytterligare utviklingsmoglegheiter over dei neste 40 åra då det ikkje er tilstøytande bygningar som hindrar dette.
3. Eksisterande bygg kan reindyrkast og vidareutviklast som driftsbasis.

Ulemper

Eigedomsavdelinga peikar særleg på fylgjande ulemper ved prosjektet:

1. Eksisterande tilkomst må leggst om for å sikre ei forsvarleg utrykking frå stasjonen.
2. Usikre grunnforhold knytt til gamal søppelfylling kan fordyre prosjektet.

Når det gjeld grunnforholda i området, er dette noko eigedomsavdelinga arbeider med å avklare i form av prøvegraving. Resultata av prøvegravinga kan medføre behov for endringar i prosjektet, for å redusere risikoen knytt til grunnforhold.

Kostnadskalkyle

Eigedomsavdelinga har utarbeida ei kostnadskalkyle for dei ulike prosjekalternativa. Kalkylane byggjer på oppdaterte tal frå Norsk Prisbok, utarbeida av Norconsult AS, og basert på statistikk frå ferdigbygde prosjekt:

Alternativ 1 - Tilbygg og rehabilitering	Kalkyle
Byggekostnad inkl. MVA	48 746 388
MVA	8 346 984
Byggekostnad eks. MVA	40 399 404

Alternativ 2 - Nybygg	Kalkyle
Byggekostnad inkl. MVA	52 345 913
MVA	8 963 341
Byggekostnad eks. MVA	43 382 572

Kalkylane tek ikkje omsyn til eventuell prisstigning fram til byggestart.

Kalkylane er basert på tradisjonell byggemetodikk. Som for Prosjekt 51408 - Gymsal/fleirbrukshall har vi difor henta inn kostnadskalkyle basert på alternativ byggemetodikk basert på stålkonstruksjon og sandwich-element.

Nybygg	Kalkyle
Byggekostnad inkl. MVA	41 500 00
MVA	8 300 000
Byggekostnad eks. MVA	33 200 000

Kalkyla kan utelukkande leggst til grunn for nybygg. Dette fordi eit tilbygg og rehabiliteringsprosjekt for eksisterande bygg vert meir krevjande og fører med seg andre tilleggskostnadar enn eit nybygg. Eigedomsavdelinga prøver å redusere kostnadane i prosjektet, føresett at pålegga frå Arbeidstilsynet vert lukka. Dette gjeld særleg material og kvalitetsval for fasade.

Finansiering

Bygging av brannstasjon kvalifiserer til momsrefusjon føresett at kommunen er byggherre og driftar av bygget.

Samanfatning

Arbeidstilsynet har gitt pålegg om utbetring av grunnleggande fysiske manglar ved brannstasjonen. Utbetring er særleg knytt til garderobeforhold og skillet mellom rein og urein sone.

Avvika kan ikkje lukkast gjennom ombygging av eksisterande stasjon. Dette fordi det ikkje er areal nok til å etablere dei funksjonar som krevst. Rehabilitering, ombygging og tilbygg til eksisterande stasjon vil på si side vere svært krevjande i byggefasa og krev mellombelse lokalitetar for verksemda, særleg brann og redning. Dette vil fordyre prosjektet. Dette alternativet inneber også dårlegare funksjonalitet for dei tilsette og dårlegare fleksibilitet for Herøy kommune. Mellom anna er det ikkje plass til ei ytterlegare utviding av vognhall dersom Herøy kommune på eit seinare tidspunkt går til å skaffe høgdereskap.

Vidare prosess

Under føresetnad av at kommunestyret godkjenner eitt av dei alternative byggeprogramma, vil vidare framdrift i prosjektet avhenge av budsjettprosessen og vedtaket av budsjett- og økonomiplan for 2018 til 2021.

Vurdering og konklusjon:

Rådmannen rår kommunestyret til å godkjenne forprosjektet for ny hovudbrannstasjon for Herøy brann og redning.

Rådmannen tilrår såleis at ein ikkje går vidare med rehabilitering og tilbygg til eksisterande stasjon og peikar i den samanheng særleg på fylgjande forhold

1. Rehabilitering og tilbygg til eksisterande driftsbasis og branngarasje må gjennomførast samstundes som det er full drift, både i sektor Samfunnsavdeling si driftsavdeling og i Herøy brann og redning. Det er truleg ikkje tilrådeleg å gjennomføre dette på anna vis enn gjennom etablering av alternative lokalitetar i byggetida. Dette vil fordyre prosjektet.
2. Eksisterande brannstasjon er ikkje dimensjonert for eit tilbygg og må difor forsterkast gjennom etablering av ein ny primærkonstruksjon i stål utanpå eksisterande bygg. Dette vil både lukke eksisterande bygningskropp inne i ny konstruksjon samstundes som takhøgda inne vert redusert til det lovlege minimum. Dette er ikkje tilrådeleg med tanke på dei funksjonar bygget skal huse.
3. Eit tilbygg for vognhall kan stette dagens krav til vognhall for mannskapsbil og tankbil, men det er ikkje plass til å utvide hallen ved ei seinare investering i høgdereskap for brannvernet. Eit nybygg vil såleis vere mest framtidsretta og syte for utviklingsmoglegheiter for Herøy brann og redning fleire år framover i tillegg til at eksisterande bygg kan delvis vidareutviklast som driftsbasis for sektor Samfunnsutvikling si driftsavdeling.

Konsekvensar for folkehelse:

Det fysiske arbeidsmiljøet for dei tilsette i Herøy brann og redning er ikkje i samsvar med lov og forskrift og pålegg frå Arbeidstilsynet. Prosjektet krev prioritet.

Konsekvensar for beredskap:

Eit forsvarleg fysisk arbeidsmiljø for dei tilsette i Herøy brann og redning er viktig for å oppretthalde ein forsvarleg brann- og redningsberedskap.

Konsekvensar for drift:

Fosnavåg, 05.09.2017

Olaus-Jon Kopperstad
Rådmann

Robert Myklebust
Avd.leiar

Sakshandsamar: Robert Myklebust



Arbeidstilsynet

VÅR DATO
01.09.2016
DERES DATO

VÅR REFERANSE
2016/22973
DERES REFERANSE

1 av 11

VÅR SAKSBEHANDLER
ANNE MARIT KJELBERGNES,
TLF. 95164428

AG/peo

HERØY KOMMUNE
Postboks 274
6099 FOSNAVÅG

 HERØY KOMMUNE RADMANNEN	
Reg. nr.	Saksbeh.
- 1 SEPT. 2016	
Ark. kode P	
Ark. kode S	
J. nr.	Dok. nr.
Kassasjon	

Tilsyn - HERØY KOMMUNE

Vi viser til tilsynet hos virksomheten den 15.06.2016.

Vedtak om pålegg

I brev med varsel om pålegg av 11.07.2016 fikk dere frist til 31.08.2016 for å komme med kommentarer. Vi har ikke mottatt kommentarer fra dere.

Arbeidstilsynet har hjemmel i arbeidsmiljølovens § 18-6 til å gi pålegg og sette vilkår. Vi gir følgende pålegg:

Pålegg - Kjemisk helsefare - kartlegging og risikovurdering

Arbeidsgiver skal kartlegge og dokumentere forekomsten av kjemikalier og på grunnlag av dette vurdere enhver risiko for arbeidstakernes helse og sikkerhet. Verneombud/ansattes representant skal medvirke.

Vilkår:

For å kunne vurdere om pålegget er oppfylt, må vi innen fristen ha mottatt:

- Kopi av virksomhetens risikovurdering av kjemisk helsefare. Det må fremgå av risikovurderingen at det er tatt hensyn til de forhold som er beskrevet i forskrift om utførelse av arbeid § 3-1 bokstav a - k
- Beskrivelse av hvordan verneombud/ansattes representant har medvirket

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-1 andre ledd bokstav c, forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 7-1 og forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) § 3-1

Frist for gjennomføring: **31.12.2016**

Begrunnelse:



Arbeidsgiver skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risikoforholdene i virksomheten, utarbeide planer og iverksette tiltak for å redusere risikoen. Risikovurdering skal gjentas regelmessig og foretas i samarbeid med arbeidstakerne eller deres representanter. Risikovurderingen skal dokumenteres i den form og omfang som er nødvendig på bakgrunn av virksomhetens art, aktiviteter, risikoforhold og størrelse og oppbevares slik at opplysningene kan anvendes på et senere tidspunkt. Arbeidsgiver skal kartlegge og dokumentere forekomsten av kjemikalier og vurdere enhver risiko for arbeidstakernes helse og sikkerhet forbundet med disse. Risikovurderingen skal særlig ta hensyn til de forhold som er beskrevet i forskrift om utførelse av arbeid § 3-1 bokstav a - k. Dette følger av arbeidsmiljøloven § 3-1 andre ledd bokstav c, jf. forskrift om organisering, ledelse og medvirkning § 7-1 og forskrift om utførelse av arbeid § 3-1.

I 2006 kom en vitenskapelig analyse blant 110 000 brannpersonell i 32 land. Forskerne er sikre på at brannfolk har økt hyppighet av ulike kreftformer sammenlignet med andre yrkesgrupper i befolkningen. Bare etter fem år i yrket er det dobbelt så høy risiko for å utvikle en eller annen form for kreft. Størst er risikoen for å utvikle blodkreft (leukemi) eller kreft i prostata og testiklene. Dette på tross av at brannfolk har bedre fysikk og er mer trent enn mange andre yrkesgrupper. Verneklærne som benyttes er utformet slik at de kan luften ut varme og forurensninger, noe som er nødvendig ved hardt fysisk arbeid. Utluftingen fører imidlertid til at giftige stoffer slippes inn i arbeidstøyet og blir tatt opp i huden.

Brannmenn utsetter seg også i kortere perioder for ekstremt hard fysisk belastning og termiske påkjenninger som øker oksygenopptaket og dermed innånding av helsefarlige kjemikalier. Kjemikalier trenger også raskere inn i varm og svett hud enn i hud som er tørr eller sval. Da brannrøyken inneholder mange kjemiske komponenter og kombinasjoner av disse, er det heller ikke mulig å fastslå hvilken dose eller hvor lenge man kan utsettes for ukjente branngasspartikler før det kan være skadelig. Det er fastslått at mange av kjemikaliene er svært giftige og kreftframkallende. Blandingen av ulike stoffer som tas opp i kroppen risikere å bli enda mere skadelig enn summen av de ulike stoffene, man får en synergisk effekt, en så kalt coctailleffekt. Kjemikalier i branngasser som er konstatert kreftfremkallende er benzen, dioxiner, formaldehyd, polyaromatiske hydrogenerkarboner (PAH) og vinylklorid. En del av disse stoffene tas lett opp gjennom huden. En del av de skadelige stoffene som dannes i branngasser lukter og synes, mens andre er helt usynlige og luktfrie. Det er derfor ofte umulig for arbeidstakerne å vite om de skal beskytte seg eller ikke. Arbeidstakerne må derfor alltid være beskyttet, da det er umulig å vite om luften de puster inn er farlig eller ikke.

Opptak av kjemikalier skjer via åndedrettet og huden samt via munnen. Opptak via hud eller munn skjer også der brannmenn tar på huden med forurensede hender eller med hansker som har vært i kontakt med brannrester, eksempler ved snusing. Huden er også blottet i mange situasjoner, for eksempel ved etterkontroll, ved brannslukking av lyng eller skogbrann der røykdykkerutstyr er vanskelig å bruke. Det er viktig at personlig verneutstyr som åndedrettsvern og hansker benyttes ved alle arbeidsoperasjoner der arbeidstakerne kan eksponeres for støv/gass eller røyk, også når en kler av seg på brannstedet, ved håndtering og vask av utstyr og arbeidstøy på stasjonen og ved rengjøring av kjøretøy (her benyttes det ofte avfettingsmidler som sprayeres på kjøretøyet før vask).

Brannkonstabler må gis muligheter til å beskytte seg mot forurensninger fra brannrøyk i alle arbeidsoperasjoner, og arbeidsgiver må legge til rette for at arbeidstakerne har tilstrekkelig vern



fra alarmen går til arbeidet er avsluttet og en forlater brannstasjonen. Dette stiller krav til gode rutiner i forbindelse med sløkkearbeidet, etterslokking, transport tilbake til brannstasjonen, rengjøring og kontroll av utstyr, personlig rengjøring mm. De fysiske forholdene må også være lagt til rette slik at arbeidstakerne ikke eksponeres for helsefarlige kjemikalier. For at dette skal kunne gjennomføres stilles det også krav om vaskemaskiner som utfører tilfredsstillende vask av arbeidstøy (branntøy og underbekledning), egnede muligheter til vask av utstyr og personlig verneutstyr som benyttes på brannstedet samt garderobeforhold og personalrom der en har muligheter til å oppbevare rent tøy, vaske seg og ta en dusj. Det er viktig å ha fokus på, og legge til rette for skille mellom det som betraktes som rent og det som er forurensset, både i forhold til kjøretøy, transportveier (reine og ureine soner) og håndtering av klær, utstyr som brannslanger og verktøy på brannstasjonen.

Det er viktig at alle arbeidstakerne får kunnskap om og forståelse for de etablerte rutinene for å unngå unødig eksponering.

Herøy brann og redning har en brannsjef i 50 % stilling direkte underlagt rådmannen. Leder beredskap arbeider 50 % på dette område samt 50% på forebygging, og det er en leder i 100 % stilling på beredskap. Det er 25 brannmannskap, 5 utrykningsledere og 5 befal. Disse er ansatt på deltid og har 5. delt vakt. Hovedbrannstasjonen ligger på Fosnavåg og det er en garasje på Myrvåg med tankbilberedskap. Feiertjenesten leies av Ulstein kommune.

Det er ca 100 utrykninger/hendelser hvert år, noen få boligbranner, bilbranner og båtbranner. Det har vært mange små lyng- og gressbranner. Nye oppgaver som er lagt til brann og reningsvesenet i hele landet er PLIVO (trygghet ved pågående livstruende voldshendelser). Kommunen er avhengig av bistand fra andre kommuner ved større branner. Det gjennomføres minimum 10 øvelser hvert år i tillegg til PLIVO øvinger. Kommunen har 3 - 4 gassanlegg og bistår politi og ambulanse ved lekkasjer og andre redningsarbeid. Ansatte kjemikaliedykkere dekker flere kommuner. Vi fikk opplyst at vaktlaget mangler en røydykker. Alle ansatte har gjennomført grunnkurset. Brannvesenet bistår nærliggende kommuner i sløkkearbeid ved behov.

Virksomheten har utarbeidet en prosedyre og HMS-håndbok som beskriver HMS-arbeidet i brann og redning med prosedyrer og instruksjoner på en rekke områder, men arbeidet er nettopp påbegynt og ikke ferdigstilt eller gjennomgått med alle ansatte. Det har imidlertid vært bred medvirkning fra en del ansatte og verneombud i det arbeidet som er pågått.

Vi registrerer at det er imidlertid at det er lite fokus på personlig hygiene som dusjing etter innsats, bruk av personlig verneutstyr på brannstedet etter innsats (feks når en tar av seg brannbekledningen) og ved vask/sanering av utstyr når en er tilbake på stasjonen. En kartlegging og risikovurdering må favne alle situasjoner der en kan bli eksponert for branngasser/røyk, som ulike typer bilbranner, lyng- og gressbrann, boligbrann, ulmebranner eller industribranner, fra alarmen går til en forlater stasjonen etter å ha tatt en personlig rengjøring/dusj.



Pålegg - Kjemisk helsefare - tiltak for å redusere risiko

Arbeidsgiver skal gjennomføre tiltak for å fjerne eller redusere helserisiko forårsaket av kjemikalier og forurensninger i arbeidsmiljøet på den enkelte arbeidsplass. Verneombud/ansattes representant skal medvirke.

Vilkår:

For å kunne vurdere om pålegget er oppfylt, må vi innen fristen ha mottatt:

- En oversikt over og beskrivelse av hvilke tiltak som er gjennomført
- Beskrivelse av hvordan verneombud/ansattes representant har medvirket

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-1 første ledd og andre ledd bokstav c, forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) § 3-8 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 6

Frist for gjennomføring: **31.12.2016**

Begrunnelse:

Arbeidsgiver skal iverksette tiltak for å fjerne eller redusere helse- og sikkerhetsrisiko som er forårsaket av kjemikalier. Tiltak for å fjerne eller redusere helse- og sikkerhetsrisiko fremgår av forskrift om utførelse av arbeid § 3-8. Arbeidsgiver skal utarbeide tiltak i samarbeid med arbeidstakerne og deres tillitsvalgte. Dette følger av arbeidsmiljøloven § 3-1 første ledd og andre ledd bokstav c, jf. forskrift om utførelse av arbeid § 3-8 og internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6.

Etter en kartlegging og risikovurdering av ulike situasjoner der blir eller kan bli eksponert for branngasser/røyk eller sot, må det iverksettes tiltak og utarbeides prosedyrer/instrukser.

Pålegg - Kjemisk helsefare og personlig verneutstyr - informasjon og opplæring

Arbeidsgiver skal sørge for at verneombud og arbeidstakere som utsettes for farlige kjemikalier, får nødvendig informasjon og opplæring.

Vilkår:

For å kunne vurdere om pålegget er oppfylt, må vi innen fristen ha mottatt:

- Beskrivelse av hvilken informasjon og opplæring arbeidstakerne har fått på de enkelte områdene (innhold, varighet og omfang av opplæringen, og hvem som har fått opplæring)
- Skriftlig bekreftelse på at det er sørget for informasjon og opplæring i riktig bruk av riktig personlig verneutstyr, og om riktig lagring og vedlikehold av verneutstyret



- Beskrivelse av hvem som har gitt informasjon og opplæring

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-2 første ledd bokstav a og andre ledd, forskrift om organisering, ledelse og medvirkning §§ 8-1 , 9-1 og 15-5 og forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) §§ 3-4 og 3-5

Frist for gjennomføring: **31.12.2016**

Begrunnelse:

Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstaker gjøres kjent med ulykkes- og helsefarer som kan være forbundet med arbeidet, og at arbeidstaker får den opplæring, øvelse og instruksjon som er nødvendig. Informasjon og opplæring skal gjentas når det er nødvendig og gis på et språk som arbeidstakerne forstår. Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstaker og verneombudet får informasjon (løpende) og opplæring om:

- de farlige kjemikaliene som forekommer eller kan forekomme på arbeidsplassen, kjemikaliens navn, den risiko de medfører for arbeidstakernes helse og sikkerhet, og hvilke grenseverdier som gjelder for kjemikaliene,
- stoffkartoteket og bruk av informasjonen (sikkerhetsdatablad)
- den foretatte risikovurderingen og vesentlige endringer i denne,
- riktig bruk av det arbeidsutstyret som anvendes,
- nødvendige vernetiltak for sikker utførelse av arbeidet, og
- håndtering av driftsforstyrrelser og nødsituasjoner som kan oppstå.

Når det ikke på annen måte kan tas forholdsregler for å oppnå tilstrekkelig vern om liv eller helse, skal arbeidsgiver sørge for at tilfredsstillende personlig verneutstyr stilles til arbeidstakers rådighet, at arbeidstaker gis opplæring i bruken av utstyret og at det tas i bruk. Arbeidsgiver skal før personlig verneutstyr tas i bruk, informere arbeidstaker om hvilke farer det personlige verneutstyret beskytter mot og sørge for at det gis tilstrekkelig og forståelig informasjon om bruken av det.

Dette følger av arbeidsmiljøloven § 3-2 første ledd bokstav a og andre ledd, jf. forskrift om organisering, ledelse og medvirkning §§ 8-1 og 9-1 og § 15-5 og forskrift om utførelse av arbeid §§ 3-4 og 3-5.

Under tilsynet kom det frem at arbeidstaker som utsettes for farlige kjemikalier, og verneombud ikke har fått nødvendig informasjon og opplæring. Når virksomheten har gjennomført kartleggingen og risikovurderingen er det viktig at samtlige ansatte blir informert med resultatet av dette arbeidet.



Pålegg - Registerføring - arbeidstakere som kan eksponeres for kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier

Arbeidsgiver skal føre register over arbeidstakere som er eller kan bli eksponert for kjemikalier klassifisert som kreftfremkallende eller mutagene.

Vilkår:

For å kunne vurdere om pålegget er oppfylt, må vi innen fristen ha mottatt:

- Skriftlig bekreftelse på at det er opprettet register

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 4-5 sjette ledd og forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) §§ 31-1 første ledd bokstav a, andre ledd og tredje ledd, 31-5 og 31-6

Frist for gjennomføring: **31.12.2016**

Begrunnelse:

Arbeidsgiver skal sørge for at det føres register over arbeidstakere som er eller kan bli eksponert for kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier klassifisert som Carc. 1A, Carc. 1B, Muta. 1A eller Muta. 1B etter forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Registeret skal inneholde navn, fødselsnummer, stilling og arbeidssted og opplysninger om hvilke farlige kjemiske stoffer arbeidstakeren eksponeres for, hvordan og i hvilke konsentrasjoner eksponeringen forekommer, og tidspunkt og varighet for eksponeringen. Registeret skal bare inneholde disse opplysningene. Registeret, eller deler av det, skal ikke tilintetgjøres uten tillatelse fra Arbeidstilsynet. Registeret skal være tilgjengelig for Arbeidstilsynet og verne- og helsepersonale, verneombud, medlemmer av arbeidsmiljøutvalg og andre personer med særlig oppgave å ivareta sikkerhet og helse på arbeidsplassen. Arbeidstaker som er oppført i register, skal gjøres kjent med dette og ha adgang til opplysningene som gjelder egen person. Opplysninger om den enkelte arbeidstaker skal oppbevares i minst 60 år etter at eksponeringen er avsluttet. Dette følger av arbeidsmiljøloven § 4-5 sjette ledd, jf. forskrift om utførelse av arbeid §§ 31-1 første ledd bokstav a, andre og tredje ledd, 31-5 og 31-6.

Registeret skal ikke inneholde flere opplysninger enn de som er nevnt i forskriften, spesielt ikke opplysninger av personlig karakter, slik som medisinske opplysninger. Det er ikke konsesjonsplikt for slike registre, se personopplysningsloven § 33 femte ledd. Registeret skal likevel meldes til Datatilsynet dersom det føres elektronisk, se personopplysningsloven § 31.

«Kan bli eksponert for» innebærer at når arbeidet utføres på en slik måte at man ikke kan utelukke at eksponering kan forekomme, skal arbeidstakeren inngå i registeret. Arbeidstakere som i sitt arbeid kan bli eksponert ved vedlikehold og renhold, må også inngå i vurderingene.

Det er farepotensialet til stoffene som ligger til grunn for kravet i regelverket. Av kravet følger derfor også at iverksatte tiltak og bruk av personlig verneutstyr ikke skal tillegges vekt ved vurdering av om arbeidstakere skal registreres, selv når konsekvent og riktig bruk av



hensiktsmessig verneutstyr vil kunne gi tilfredsstillende beskyttelse. I registeret skal det, hvis mulig, fremgå en beskrivelse av konsentrasjonen av kjemikalier i arbeidsatmosfæren og om arbeidstakeren har benyttet verneutstyr.

Vurderingen av om arbeidstakere skal inngå i registeret, skal skje løpende på grunnlag av kartlegging og risikovurdering av alle kjemikalier som brukes, dannes eller finnes i arbeidsatmosfæren (kjemiske forurensninger), med vurdering av om arbeidstakerne kan eksponeres for kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier.

Det kan gå lang tid fra den første eksponeringen til helseskade utvikles. Det skal være mulig i hele arbeidstakerens levetid å finne frem til opplysninger om faren for eksponering for kjemikalier i de angitte faregruppene i arbeidet.

Under tilsynet kom det fram at arbeidstakere er eller kan bli eksponert for kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier som inngår i de angitte gruppene Carc. 1A, Carc. 1B, Muta. 1A eller Muta. 1B, og at arbeidsgiver ikke fører register over arbeidstakere. F

Pålegg - Etablering av tilfredsstillende arbeidslokaler, inkludert personalrom for ansatte i Herøy brann og redning.

Herøy kommune må utarbeide tidfestede planer og gjennomføre tiltak som sikrer at arbeidslokalene ved hovedbrannstasjon i Fosnavåg blir utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, inkl. personalrom tilfredstiller kravene i forskrift om utforming og innretting av arbeidsplasser og arbeidslokaler §§ 2-1 første og andre ledd, 2-14, 3-4, 3-6 og 3-7, jf arbeidsmiljøloven § 3-1 (2 c) og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid § 5 andre ledd nr 6.

Vilkår:

For at pålegget skal vurderes som oppfylt må følgende dokumentasjon oversendes:

Tidfestede handlingsplaner innen 28.02.2017

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-1 første ledd og andre ledd bokstav c, forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften) §§ 2-14 , 2-1 første ledd og andre ledd, 3-4 , 3-6 og 3-7 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 6

Frist for gjennomføring: **28.02.2017**

Begrunnelse:

Arbeidsplassforskriften § 2 – 14 stiller krav om at arbeidslokaler skal være utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, personalrom mv får tilfredsstillende klima med hensyn til temperatur, fuktighet, trekk, luftkvalitet og sjenerende lukt, og beskyttelse mot giftige eller helsefarlige stoffer mv. Videre har arbeidsplassforskriften § 2-1 krav om at arbeidslokaler og



atkomsten til lokaler skal være utformet og innredet med sikte på den virksomhet og de arbeidsplassene som finnes i lokalet og ha en tilfredsstillende velferdsmessig standard. Kapittel 3 har bestemmelser om bla. personalrom.

Vi registrerte vi en rekke bygningsmessige mangler ved hovedbrannstasjonen. Hovedbrannstasjonen disponerer en garasje i tilknytning til verkstedbygget (uteseksjonen) i tillegg til at de disponerer en garderobe med dusj og toalettfasiliteter i bygget. Branngarasjen står oppført på en tidligere avfallsfylling og har fått setningsskader som følge av dette. Det er ikke muligheter til å utvide garasjeplassen da grunnen står på en tidligere avfallsplass og således ikke gir grunnlag for tilbygg til eksisterende bygg. Selve hallen hvor utrykningskjøretøy er plassert betraktes som en urein sone. Her er det en større vaskemaskin og en tørketrommel. To sett av bekledning kan vaskes og tørkes om gangen og dette tar ca 3 timer. Dersom det skjer en ny utrykning kan reservebekledningen benyttes. Flasketrekket på røykdykkerflaskene kan også vaskes i hallen. Grovspyling av slanger skjer på utsiden av bygget og det er lite muligheter for tørk av slangene før de kveiles i hop og settes på bilen. Brannslanger er i utgangspunktet meget skitten og vognhallen mangler allmennventilasjon. Etter en brann vil det være sterk lukt av branngasser/røyk i hallen som kan være helseskadelig for de som arbeider der. Rengjort brannbekledning henger i et rom som blir brukt som korridor. Her er det ikke mulig å opprettholde en rein sone. Vasken i hallen benyttes som håndvask og her blir også utstyr som er blitt forurenset under en innsats vasket. Stasjonen har to dusjer, men disse blir ikke benyttet pga mangel på egnethet. Ansatte ved brannstasjonen utfører arbeid der behovet for klesskifte og vask/dusj er nødvendig og påkrevd.

Det er egen garderobe for en kvinnelig brannkonstabel.

Arbeidslokalene tilfredsstiller ikke kravene i forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler §§ 2-1, 2-14, 3-4, 3-6 og 3-7. Dette er ikke tilfredsstillende, og det varsles nå pålegg om at forholdene må bedres.

Pålegg - Etablering av tilfredsstillende arbeidslokaler, inkludert personalrom for ansatte i Herøy brann og redning.

Herøy kommune må utarbeide tidfestede planer og gjennomføre tiltak som sikrer at arbeidslokalene ved hovedbrannstasjon i Fosnavåg blir utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, inkl. personalrom tilfredsstiller kravene i forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler §§ 2-1 første og andre ledd, 2-14, 3-4, 3-6 og 3-7, jf arbeidsmiljøloven § 3-1 (2 c) og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid § 5 andre ledd nr 6.

Vilkår:

For at pålegget skal vurderes som oppfylt må følgende dokumentasjon oversendes:
Dokumentasjon som viser framdriften i arbeidet innen 31.12.2017

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-1 første ledd og andre ledd bokstav c, forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften) §§ 2-14, 2-1 første ledd



og andre ledd, 3-4 , 3-6 og 3-7 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 6

Frist for gjennomføring: **31.12.2017**

Begrunnelse:

Arbeidsplassforskriften § 2 – 14 stiller krav om at arbeidslokaler skal være utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, personalrom mv får tilfredsstillende klima med hensyn til temperatur, fuktighet, trekk, luftkvalitet og sjenerende lukt, og beskyttelse mot giftige eller helsefarlige stoffer mv. Videre har arbeidsplassforskriften § 2-1 krav om at arbeidslokaler og atkomst til lokaler skal være utformet og innredet med sikte på den virksomhet og de arbeidsplassene som finnes i lokalet og ha en tilfredsstillende velferdsmessig standard. Kapittel 3 har bestemmelser om bla. personalrom.

Se ellers begrunnelsen under punkt 5.

Pålegg - Etablering av tilfredsstillende arbeidslokaler, inkludert personalrom for ansatte i Herøy brann og redning.

Herøy kommune må utarbeide tidfestede planer og gjennomføre tiltak som sikrer at arbeidslokalene ved hovedbrannstasjon i Fosnavåg blir utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, inkl. personalrom tilfredstiller kravene i forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler §§ 2-1 første og andre ledd, 2-14, 3-4, 3-6 og 3-7, jf arbeidsmiljøloven § 3-1 (2 c) og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid § 5 andre ledd nr 6.

Vilkår:

For at pålegget skal vurderes som oppfylt må følgende dokumentasjon oversendes:
Dokumentasjon som viser at påpekte forhold er utbedret innen 31.07.2018

Hjemmel: arbeidsmiljøloven § 3-1 første ledd og andre ledd bokstav c, forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften) §§ 2-14 , 2-1 første ledd og andre ledd, 3-4 , 3-6 og 3-7 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 6

Frist for gjennomføring: **31.07.2018**

Begrunnelse:

Arbeidsplassforskriften § 2 – 14 stiller krav om at arbeidslokaler skal være utformet og innredet slik at de enkelte arbeidsplasser, personalrom mv får tilfredsstillende klima med hensyn til temperatur, fuktighet, trekk, luftkvalitet og sjenerende lukt, og beskyttelse mot giftige eller helsefarlige stoffer mv. Videre har arbeidsplassforskriften § 2-1 krav om at arbeidslokaler og



atkomsten til lokaler skal være utformet og innredet med sikte på den virksomhet og de arbeidsplassene som finnes i lokalet og ha en tilfredsstillende velferdsmessig standard. Kapittel 3 har bestemmelser om bla. personalrom.

Se ellers begrunnelsen under punkt 5

Hva skjer hvis dere ikke oppfyller pålegg innen fristen?

Hvis ikke pålegg er oppfylt innen fristen, kan vi ilegge dere tvangsmulkt, jf. arbeidsmiljøloven § 18-7. Tvangsmulkt vil si at dere må betale et fastsatt beløp for hver dag eller hver uke fram til dere har oppfylt pålegget, eller at dere må betale et engangsbeløp. Vi kan også helt eller delvis stanse virksomhetens aktiviteter inntil dere har oppfylt pålegget, jf. arbeidsmiljøloven § 18-8.

Dere kan klage

Dere kan klage på vedtak jf. forvaltningsloven § 28. Fristen for å klage er tre uker fra dere mottar vedtaket. For nærmere informasjon om klageinstans, fremgangsmåte ved klage og retten til å se sakens dokumenter, se www.arbeidstilsynet.no/klage.

Hva må dere gjøre?

Dere må sende oss en skriftlig tilbakemelding for hvert enkelt punkt innen fristen. Tilbakemeldingen skal undertegnes av arbeidsgiver eller en stedfortreder. Tilbakemeldingen kan også undertegnes av verneombudet eller en representant for de ansatte.

Informasjon til verneombudet

Verneombudet skal gjøres kjent med vedtak fra Arbeidstilsynet, jf. arbeidsmiljøloven §§ 6-2 sjette ledd og 18-6 åttende ledd. Vi har sendt en egen kopi av dette brevet til verneombudet. Hvis virksomheten ikke har verneombud, skal arbeidsgiveren gi kopien til representanten for de ansatte.

Har dere behov for mer informasjon?

Dere finner mer informasjon om Arbeidstilsynet og om regelverket på www.arbeidstilsynet.no og www.regelhjelp.no. Dere kan også kontakte oss på telefon 73 19 97 00. Dersom dere har spørsmål til saken, kontakt saksbehandler, oppgi referansenummer 2016/22973.



Med hilsen
Arbeidstilsynet

Tore Jeppe Sørhaug
tilsynsleder
(sign.)

Anne Marit Kjelbergnes
senioringeniør
(sign.)

Dette brevet er godkjent elektronisk i Arbeidstilsynet og har derfor ingen signatur.

Kopi til:

Virksomhetens verneombud Lars Ivar Moldskred og Johnny Iversen
HERØY KOMMUNE BRANNVESENET, Postboks 274, 6099 FOSNAVÅG
Herøy kommune v/ hovedverneombud Olaug Andreassen, Postboks 274, 6099 FOSNAVÅG
Fylkesmannen i Møre og Romsdal , Postboks 2520, 6404 MOLDE



Arbeidstilsynet

Postboks 4720 Sluppen
7468 TRONDHEIM

Saksnr
2016/717

Arkiv
J70

Dykkar ref

Avd /sakshandsamar
EIG / RMY

Dato
12.12.2016

TILSVAR TIL VEDTAK OM PÅLEGG

Eg viser til Arbeidstilsynets vedtak om pålegg i sak 2016/22973.

Ansvar for oppfølging av ovannemnde sak er delt mellom Stab v/ eigedomsavdelinga som forvaltar og Samfunnsutvikling v/ Herøy brann og redning som ansvarleg verksemd. Tilsvaret nedanfor vedrørende etablering av tilfredsstillande arbeidslokale må difor sjåast i samanheng med tilsvaret frå Samfunnsutvikling v/ Herøy brann og redning vedrørende øvrige pålegg i saka.

Pålegg - Etablering av tilfredsstillande arbeidslokale

Arbeidstilsynet har gitt pålegg om å utarbeide tidfesta planar og gjennomføre tiltak som sikrar at arbeidslokala ved hovudbrannstasjonen i Fosnavåg vert utforma og innreia i samsvar med krava i lov og føreskrift.

Ny hovudbrannstasjon

Kommunestyret vedtok i K-sak 172/16 byggeprogram for ny hovudbrannstasjon, sjå vedlegg 1. Byggeprogrammet er utgangspunkt for vidare planlegging, prosjektering og utbygging av prosjektet, føresett naudsynt finansiering. Byggeprogrammet er no til intern kvalitetssikring i samsvar med kommunestyrets vedtak og skal godkjennast av plan- og byggenemnda i møte 08.02.2017.

Budsjett- og økonomiplan for 2017-2020 vart vedteke av Kommunestyret 15.12.2016. Det er i budsjettet avsett kr. 1 mill. i 2017 til planlegging av alternative løysingar. Handlingsplanen er utarbeida med dette som bakgrunn.

Handlingsplan

På bakgrunn av ovannemnde byggeprogram og budsjett, vil eigedomsavdelinga i 2017 utarbeide eit kostnadsberekna forprosjekt for ny hovudbrannstasjon og eit alternativt forprosjekt for ombygging av eksisterande brannstasjon.

Forprosjektet vert utarbeida i samarbeid med Samfunnsutvikling v/ Herøy brann og redning sine brukarrepresentantar, herunder verksemda sitt verneombod.

Milepælsplan for ovannemnde prosjekt fyl som vedlegg 2. Dokumentasjon for framdrifta i milepælsplanen oversendast Arbeidstilsynet innan 31.12.2017.

Når det gjeld dokumentasjon for gjennomførte tiltak, kan vi allereie no varsle at det vært svært vanskeleg å overhalde fristen som er sett til 31.07.2018. Så lenge det ikkje er avsett budsjettmidlar til anna enn planlegging av prosjektet, vil eventuell finansiering av bygningsmessige tiltak fyrst kunne vere på plass i desember 2017. Det er ikkje mogleg å bygge ny hovudbrannstasjon med så kort frist. Likeins vert det utfordrande å gjennomføre bygningsmessige tiltak i eksisterande stasjon innanfor same tidsrom.

* * *

Vi vonar ovannemnde tilsvar er akseptabelt og avventar Arbeidstilsynets svar på dette.

Med helsing

Olaus-Jon Kopperstad
Rådmann

Robert Myklebust
Eigedomslar

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur

Kopi

Samfunnsutvikling v/ kommunalsjef Jarl Martin Møller
Herøy brann og redning v/ brannsjef Jon Rune Våge
Hovudverneombod Olaug Andreassen, Postboks 274, 6099 Fosnavåg
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Postboks 2520, 6404 Molde



Teikningsnr.: A10-1

Revisjon nr.:

Type teikning: Kartskisse

OPpteikning av eksisterande bygning er gjort på grunnlag av utleverte teikningar av eksisterande bygg. (motteke frå herøy kommune og spenncon as). ca-mål, ca-takvinkel, ca-areal m.m. er vist. det må gjerast kontrollmålingar på staden!

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA). CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN. DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017.

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M.. DET KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST. REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTTEKNISK VURDERING!

UTEAREAL

BRANNSTASJON/UTESEKSJONEN

GANGAREAL

HOVDINNANGANG

PERSONAL-/UTRYKNINGSINNANGANG

N

© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS
RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR
Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta
Tlf.: 70 06 16 00
E-post: firmapost@agplan.no
www.agplan.no

Fase: SKISSER/FORPROSJEKT OMBYGGING EKSISTERANDE

Tittel:

Godkjend:

Herøy Brannstasjon

Kontroll prosjekt

Sign.: AKA/TMB

Kontroll: AKA

Filnamn: 2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pln

Dato: 26.06.2017

Målestokk: 1:500

Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.

Oppdragsgjevar: Herøy Kommune
Eigedomsavdelinga
Rådhusgata 5
6090 Fosnavåg

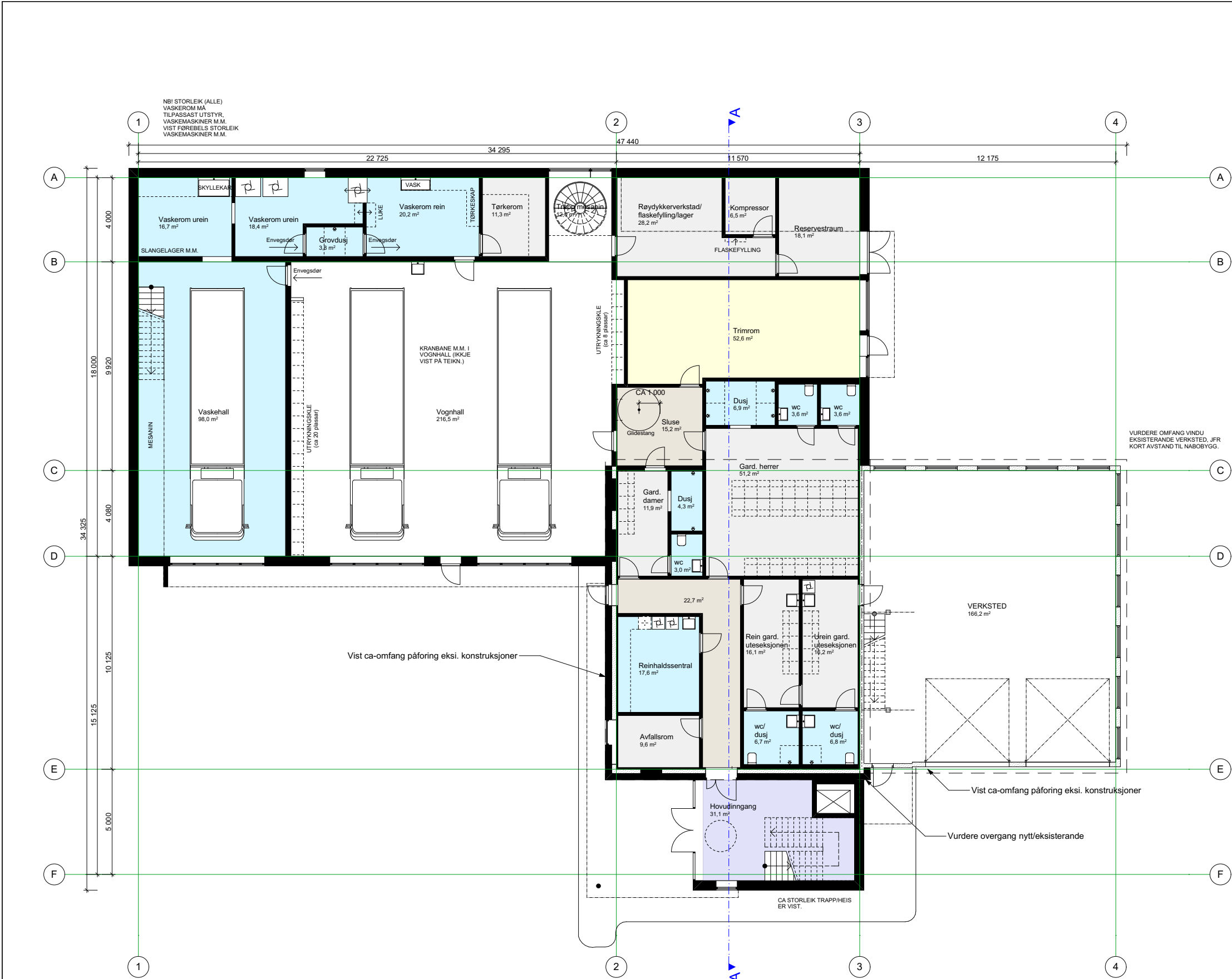
Prosjektnr.: 2282

Teikningsnr.: A10-1

Type teikning: Kartskisse

Prosjektnr. for prosjekterande/lev

BIM-verktøy ArchiCAD 20 NOR Filplassering: P:\2282 Hovudbrannstasjon\6 Prosjektmateriale\62 ARK\Ombygging eksisterande\pdf\Til møtet 26 06 2017\2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pln



Teikningsnr.:
A20-1

Revisjon nr.:

Type teikning:
Plan 1. Etasje

OPPTEIKNING AV EKSISTERANDE BYGNING ER GJORT PÅ GRUNNLAG AV UTELEVERTE TEIKNINGAR AV EKSISTERANDE BYGG. (MOTTEKE FRÅ HERØY KOMMUNE OG SPENNCON AS). CA-MÅL, CA-TAKVINKEL, CA-AREAL M.M. ER VIST. DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN !

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDADATA). CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN.
DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017.

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., DET KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST.
REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVEDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTTEKNISK VURDERING!

NBI PLAN 1.ETG HAR LAV HIMLINGSHØGD, CA 2,4m. (UNNTAK VOGN- OG VASKEHALL)

© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS

RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR

Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta

TLF : 70 06 16 00

E-post : firmapost@agplan.no

www.agplan.no

Fase:
SKISSER/FORPROSJEKT OMBYGGING EKSISTERANDE

Tittel:

Godkjend:

Herøy Brannstasjon

Kontroll prosjekt

Sign.:
AKA/TMB

Kontroll:
AKA

Filnamn:
2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pln

Dato:
26.06.2017

Målestokk:
1:200

Gnr./Bnr.:
38/141 m.fl.

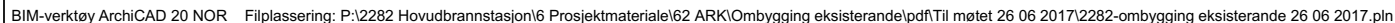
Oppdragsgjever:
Herøy Kommune
Eigedomsavdelinga
Rådhusgata 5
6090 Fosnavåg

Prosjektnr.:
2282

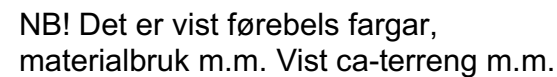
Teikningsnr.:
A20-1

Prosjektnr. for prosjekterande/lev

Type teikning:
Plan 1. Etasje



Teikningsnr.: A20-2		Revisjon nr.:	
Type teikning: Plan 2. Etasje			
OPPTEIKNING AV EKSISTERANDE BYGNING ER GJORT PÅ GRUNNLAG AV UTELEVERTE TEIKNINGER AV EKSISTERANDE BYGG. (MOTTEKE FRÅ HERØY KOMMUNE OG SPENNCON AS). CA-MÅL, CA-TAKVINKEL, CA-AREAL M.M. ER VIST. DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN! BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDADATA). CA-Plassering mm er vist, det må gjerast kontrollmålingar på staden. DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017. PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., DET KAN BLI ENDRINGER SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST. VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MÅ. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST. REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST. FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST! NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M. OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!			
© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke			
Rev	Dato	Beskrivelse	Sign Kontroll
 AG Plan og Arkitektur AS RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR Webjærn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta TLF : 70 06 16 00 E-post : firmapost@agplan.no www.agplan.no			
Fase: SKISSER/FORPROSJEKT OMBYGGING EKSISTERANDE			
Tittel: Herøy Brannstasjon		Godkjend:	
		Kontroll prosjekt	
		Sign.: AKA/TMB	Kontroll: AKA
		Filnamn: 2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pln	
		Dato: 26.06.2017	
		Målestokk: 1:200	
Oppdragsgjever: Herøy Kommune Eigedomsavdelinga Rådhusgata 5 6090 Fosnavåg		Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.	
Prosjektnr.: 2282		Teikningsnr.: A20-2	
Type teikning: Plan 2. Etasje		Prosjektnr. for prosjekterande/lev	

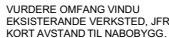


Teikningsnr.: A30-1		Revisjon nr.:	
Type teikning: Illustrasjon og Snitt A-A			
OPPETEIGNING AV EKSISTERANDE BYGNING ER GJORT PÅ GRUNNLAG AV UTELVERTE TEIKNINGAR AV EKSISTERANDE BYGG. (MOTTEKE FRÅ HERØY KOMMUNE OG SPENNON AS), CA-MÅL, CA-TAKVINKEL, CA-AREAL M.M. ER VIST. DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN! BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA). CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN. DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017. PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., DET KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST. VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST. REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVEDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST. FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST! NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M. OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!			
© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke			
Rev	Dato	Beskrivelse	Sign Kontroll
 AG Plan og Arkitektur AS RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta Tlf: 70 06 16 00 E-post: firmapost@agplan.no www.agplan.no			
Fase: SKISSER/FORPROSJEKT OMBYGGING EKSISTERANDE			
Tittel:		Godkjend:	
Herøy Brannstasjon		Kontroll prosjekt	
		Sign.: AKA/TMB	Kontroll: AKA
		Filnamn: 2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pln	
		Dato: 26.06.2017	
		Målestokk: 1:200	
Oppdragsgjevar:		Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.	
Herøy Kommune Eigedomsavdelinga Rådhusgata 5 6090 Fosnavåg		Prosjektnr. for prosjekterande/lev	
Prosjektnr.: 2282		Teikningsnr.: A30-1	
Type teikning: Illustrasjon og Snitt A-A			



1:200 Fassade Nord

Tittel: Herøy Brannstasjon		Godkjend: 		
Oppdragsgjever: Herøy Kommune Eigedomsavdeling Rådhusgata 5 6090 Fosnavåg		Kontroll prosjekt <table border="1"> <tr> <td>Sign.: AKA/TMB</td> <td>Kontroll: AKA</td> </tr> </table> Filnavn: 2282-ombygging eksisterande 26 06 2017.pla Dato: 26.06.2017 Målestokk: 1:200 Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.	Sign.: AKA/TMB	Kontroll: AKA
Sign.: AKA/TMB	Kontroll: AKA			
Prosjektnr.: 2282	Teikningsnr.: A40-1	Prosjektnr. for prosjekterande/lev		
Type teikning: Fasade Nord og Vest				

[illegible]



Teikningsnr.:
A10-1

Revisjon nr.:

Type teikning:
Kartskisse

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDADATA), CA-MÅL, CA-AREAL, CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN.

DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING).

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST.

REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNENDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTTEKNISK VURDERING!

UTEAREAL

BRANNSTASJON

GANGAREAL

EVT. UTVIDING VOGNHALL

HOVDINNGANG

PERSONAL-/UTRYKNINGSINNANG

N

© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG
ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS
RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR
Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta
Tlf.: 70 06 16 00
E-post: firmapost@agplan.no
www.agplan.no

Fase:
SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG

Tittel:

Godkjend:

Herøy
Brannstasjon

Kontroll prosjekt

Sign.:
AKA/TMB

Kontroll:
AKA

Filnamn:
2282- nybygg 26 06 2017.pln

Dato:
26.06.2017

Målestokk:
1:500

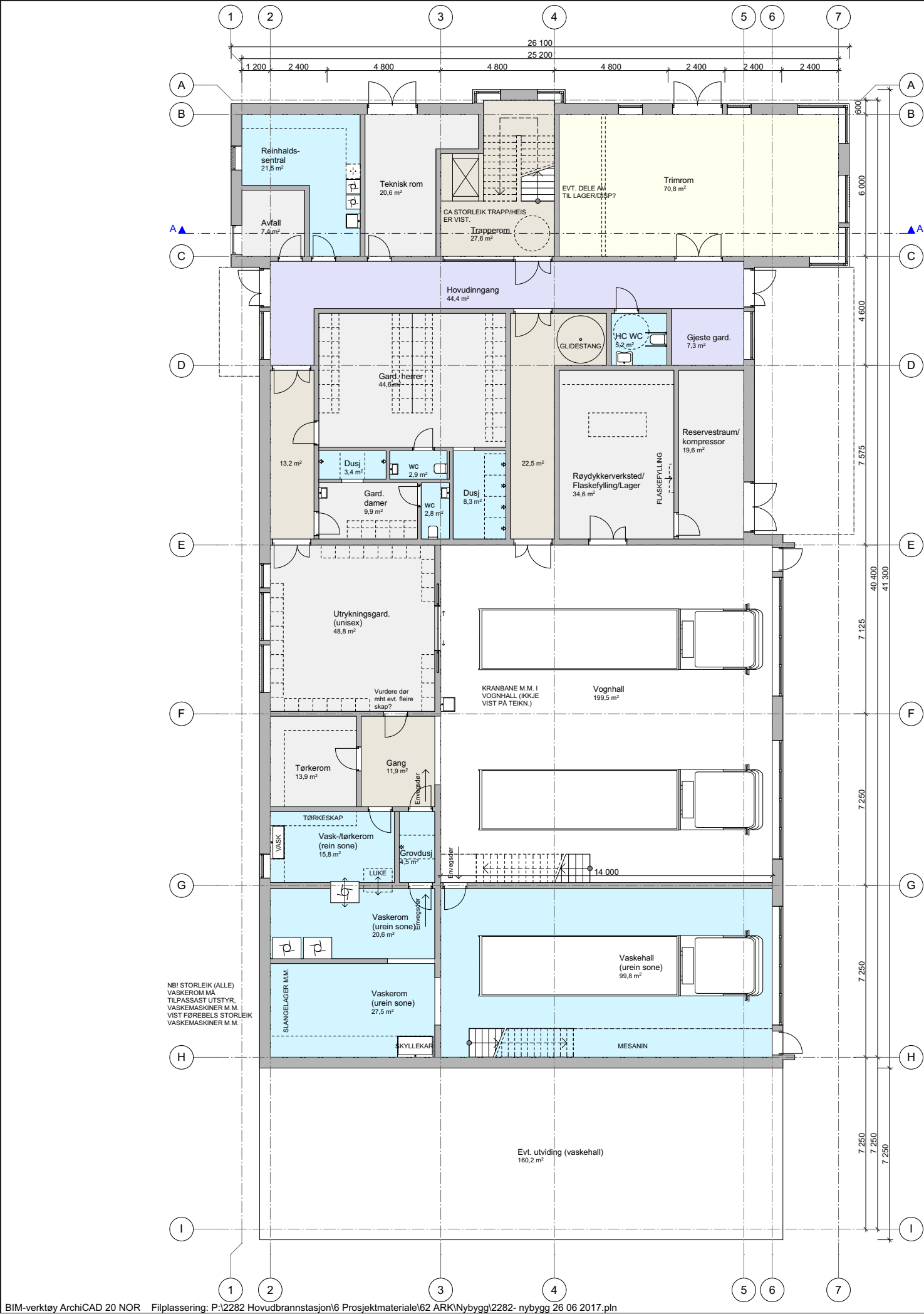
Gnr./Bnr.:
38/141 m.fl.

Prosjektnr.:
2282

Teikningsnr.:
A10-1

Type teikning:
Kartskisse

Prosjektnr. for
prosjekterande/lev



Teikningsnr.:
A20-1

Revisjon nr.:

Type teikning:
Plan 1. Etasje

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA), CA-MÅL, CA-AREAL, CA-Plassering MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN.

DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING).

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST.

REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTTEKNISK VURDERING!

© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS

RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR

Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta

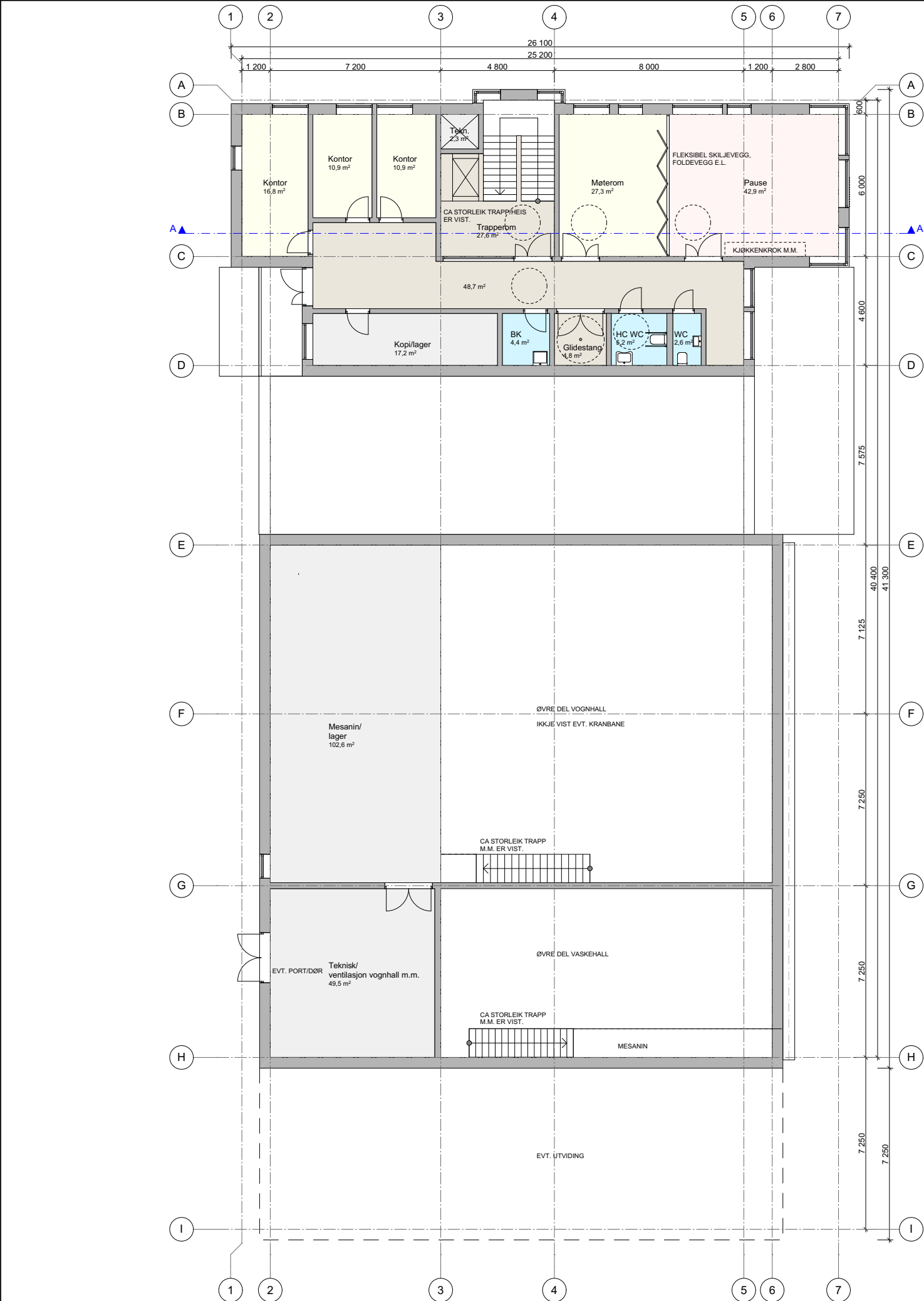
TLF : 70 06 16 00

E-post : firmapost@agplan.no

www.agplan.no

Fase:
SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG

Tittel: Herøy Brannstasjon Oppdragsgjever: Herøy Kommune Eigedomsavdelinga Rådhusgata 5 6090 Fosnavåg Prosjektnr.: 2282 Type teikning: Plan 1. Etasje	Godkjend:
	Kontroll prosjekt
	Sign.: AKA/TMB Kontroll: AKA
	Filnamn: 2282- nybygg 26 06 2017.pln
	Dato: 26.06.2017
	Målestokk: 1:200
	Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.
Prosjektnr. for prosjekterande/lev	



Teikningsnr.:
A20-2

Revisjon nr.:

Type teikning:
Plan 2. Etasje

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA), CA-MÅL, CA-AREAL, CA-Plassering mm er vist, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN.

DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING).

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST.

REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG
ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS
RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR
Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta
Tlf.: 70 06 16 00
E-post: firmapost@agplan.no
www.agplan.no

Fase:
SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG

Tittel:

Godkjend:

Herøy
Brannstasjon

Kontroll prosjekt

Sign.:
AKA/TMB

Kontroll:
AKA

Filnamn:
2282- nybygg 21 08 2017.pln

Dato:
26.06.2017

Målestokk:
1:200

Gnr./Bnr.:
38/141 m.fl.

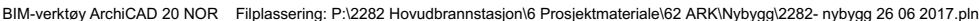
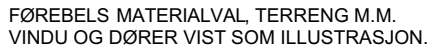
Oppdragsgjever:
Herøy Kommune
Eigedomsavdelinga
Rådhusgata 5
6090 Fosnavåg

Prosjektnr.:
2282

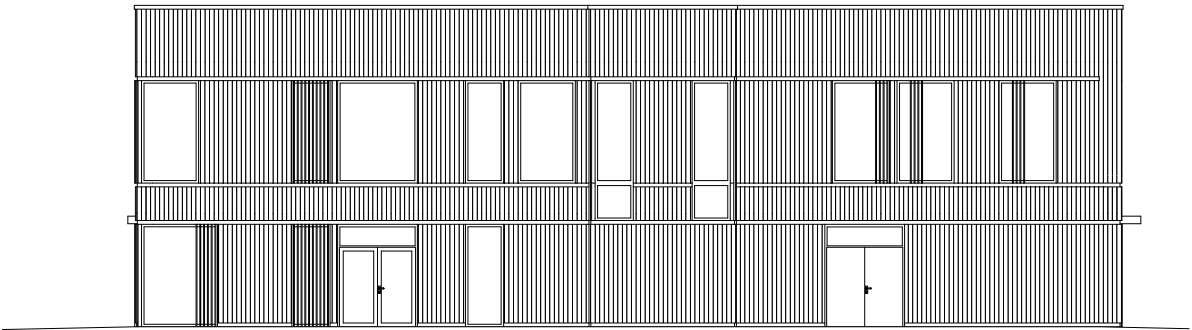
Teikningsnr.:
A20-2

Prosjektnr. for
prosjekterande/lev

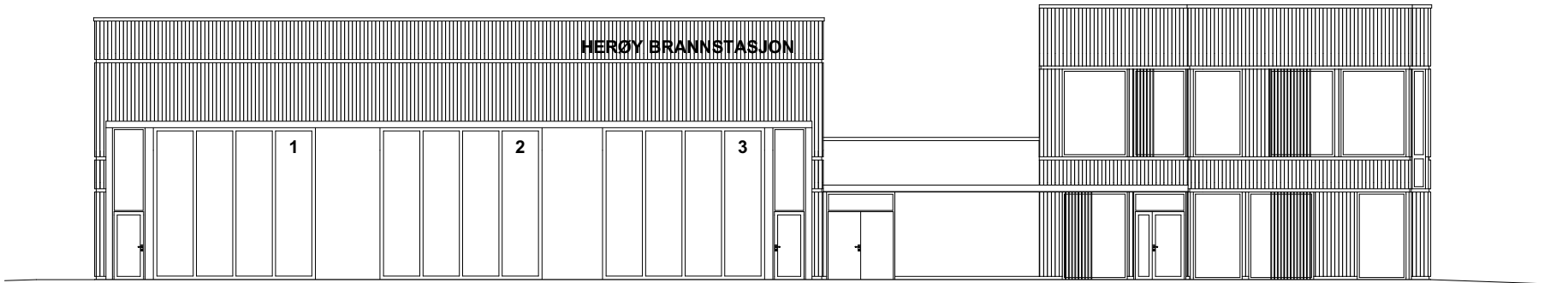
Type teikning:
Plan 2. Etasje



Bykningsnr.: A30-1		Revisjon nr.: 	
Type teikning: Illustrasjon og snitt A-A			
BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDADATA). CA-MÅL, CA-AREAL, CA-PLOSSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN. DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING).			
PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.			
VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST. REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.			
FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!			
NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M.			
OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!			
© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke			
Rev	Dato	Beskrivelse	Sign Kontroll
 AG Plan og Arkitektur AS RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta TLF : 70 06 16 00 E-post : firma@agplan.no www.agplan.no			
Fase: SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG			
Tittel: Herøy Brannstasjon Oppdragsgjevar: Herøy Kommune Eigedomsavdelinga Rådhusgata 5 6090 Fosnavåg		Godkjend:	
		Kontroll prosjekt	
		Sign.: AKA/TMB	Kontroll: AKA
		Filnamn: 2282- nybygg 26 06 2017.pln	
		Dato: 26.06.2017	
		Målestokk: 1:200	
		Gnr./Bnr.: 38/141 m.fl.	
Prosjektnr.: 2282		Teikningsnr.: A30-1	
Type teikning: Illustrasjon og snitt A-A		Prosjektnr. for prosjekterande/lev	



1:200 Fasade Vest



1:200 Fasade Nord

Teikningsnr.:
A40-1

Revisjon nr.:

Type teikning:
Fasade Nord og Vest

BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA). CA-MÅL, CA-AREAL, CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN.

DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING).

PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST.

VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST.

REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVEDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST.

FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST!

NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M.

OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign	Kontroll

AG

PLAN OG
ARKITEKTUR

AG Plan og Arkitektur AS

RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR

Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta

TLF : 70 06 16 00

E-post : firma-post@agplan.no

www.agplan.no

Fase:
SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG

Tittel:

Godkjend:

Herøy
Brannstasjon

Kontroll prosjekt

Sign.:
AKA/TMB

Kontroll:
AKA

Filnamn:
2282- nybygg 26 06 2017.pln

Dato:
26.06.2017

Målestokk:
1:200

Gnr./Bnr.:
38/141 m.fl.

Oppdragsgjevar:

Herøy Kommune

Eigedomsavdelinga

Rådhusgata 5

6090 Fosnavåg

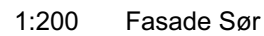
Prosjektnr.:
2282

Teikningsnr.:
A40-1

Prosjektnr. for
prosjekterande/lev

Type teikning:
Fasade Nord og Vest

BIM-verktøy ArchiCAD 20 NOR Filplassering: P:\2282 Hovudbrannstasjon\6 Prosjektmateriale\62 ARK\Nybygg\2282- nybygg 26 06 2017.pln



Teikningsnr.: A40-2		Revisjon nr.:	
Type teikning: Fasade Sør og Aust			
BYGG ER VIST PÅ KARTGRUNNLAG FRÅ KOMMUNEN (EKS. HØGDEDATA). CA-MÅL, CA-AREAL, CA-PLASSERING MM ER VIST, DET MÅ GJERAST KONTROLLMÅLINGAR PÅ STADEN. DET ER VIST CA-LINJE FOR GRENSE SØPPELFYLLING. SAMT CA-LINJE FOR REGULERT VEG PÅ KART. INFO OM DETTE ER HENTA FRÅ PDF AV KART MOTTEKE I MØTE 13 03 2017 (CA-MÅL, PLASSERING). PROSJEKTET MÅ DETALJERAST/PROSJEKTERAST VIDARE AV ARKITEKT. DET MÅ OGSÅ GJERAST BYGGETEKNISK PROSJEKTERING AV PROSJEKTET - SAMT VURDERING/PROSJEKTERING I HØVE REGULERING, BRANN, LYD/STØY, ENERGI, VVS, ELEKTRO M.M., KAN BLI ENDRINGAR SOM FØLGE AV DETTE. DET ER VIST FØREBELS DIMENSJON PÅ VEGGAR, KONSTRUKSJONAR M.M. UTVENDIG DRENERING, ISOLASJON M.M. ER IKKJE VIST. VEDK. VINDU/DØRER: KRAV I HØVE BARNESIKRING, RØMNING, DAGSLYS M.M. MÅ STETTAST. VISER MA. TIL TEK §12-20. VINDU M.M. MED LAV BRYSTNINGSHØGD MÅ SIKRAST. REKKVERK, DØRER, VINDU M.M. (INNVENDIG OG UTVENDIG BRUK AV GLAS) MÅ VERE SIKKERHETSGLAS I HHT. KRAV (TEK M.M.). OPNINGSVINDU MM: KUN ILLUSTRASJON, OMFANG MÅ VURDERAST. FOR TEKNISKE LØYSINGAR VERT DET VIST TIL NBI M.M. KRAV I HØVE UNIVERSELL UTFORMING MM MÅ STETTAST! NBI ENTREPRENØR SKAL KONTROLLERE/SAMANHALDE DENNE TEIKNINGA MED TEIKNINGAR/INFO FRÅ RIB, VVS- OG ELEKTROKONSULENT/LEVERANDØR, BRANNTEKNISK KONSULENT M.M. OBS! DET KAN BLI JUSTERING/ENDRING SOM FØLGJE AV BRANNTEKNISK VURDERING!			
© Alle rettigheter tilhører utførende for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten skriftlig samtykke			
Rev	Dato	Beskrivelse	Sign Kontroll
 AG Plan og Arkitektur AS RÅDGJEVANDE ARKITEKT OG INGENIØR Webjørn Svendsengt. 12, 6150 Ørsta TLF : 70 06 16 00 E-post : firmapost@agplan.no www.agplan.no			
Fase: SKISSER/FORPROSJEKT NYBYGG			
Tittel:		Godkjend:	
Herøy Brannstasjon		Kontroll prosjekt	
		Sign.:	Kontroll:
		AKA/TMB	AKA
		Filnavn:	
		2282- nybygg 26 06 2017.pln	
Oppdragsgjevar:		Dato:	
Herøy Kommune		26.06.2017	
Eigedomsavdelinga		Målestokk:	
Rådhusgata 5		1:200	
6090 Fosnavåg		Gnr./Bnr.:	
		38/141 m.fl.	
Prosjektnr.:		Prosjektnr. for	
2282		prosjekterande/lev	
Teikningsnr.:			
A40-2			
Type teikning: Fasade Sør og Aust			

PS 20/17 Bergsøy skule Borge – tilrettelegging for desentralisert ventilasjon