

Rapport

Florø Barneskole - Småskolen

OPPDRAKSGIVER

Kinn Kommune

EMNE

Ombrukskartlegging

DATO / REVISJON: 4. juni 2026 / 00

DOKUMENTKODE: 10271896-01-RIM-RAP-002



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt i den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredjeparter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult med mindre annet følger av norsk lov. Multiconsult påtar seg intet ansvar for bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn det som er godkjent skriftlig av Multiconsult. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter med mindre annet følger av norsk lov.

Rapport

OPPDRAAG	Florø Barneskole - Småskolen	DOKUMENTKODE	10271896-01-RIM-RAP-002
EMNE	Ombrukskartlegging	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Kinn Kommune	OPPDRAAGSLEDER	Morten Abrahamsen
KONTAKTPERSON	Jeikishan Jegathesan	UTARBEIDET AV	Camilla Olsbø
GNR./BNR./SNR.	28 / 493 / / Kinn	ANSVARLIG ENHET	10234073 Miljø og Naturressurser M&R

SAMMENDRAG

Multiconsult Norge AS er engasjert av Kinn kommune for å gjennomføre en ombrukskartlegging av Florø barneskole i Kinn kommune. Barneskolen skal rehabiliteres. Denne rapporten tar for seg småskolen, som er den første bygningsmassen som skal rehabiliteres.

Omfang av rehabilitering/ombygging er ikke endelig avklart. Det mest gunstige vil være å bevare eksisterende bygningsdeler uten å demontere disse. Bevaring av bygningsdeler er kun kort omtalt i denne rapporten.

Følgende komponenter er vurdert til å være svært godt egnet til ombruk:

- Skiftede vinduer fra 2016/22 i den eldste delen av bygget
- Brannrør fra Daloc i siste byggetrinn
- System himling i siste byggetrinn
- Diverse garderobeinnredning
- Vaskerenser på klasserom i siste byggetrinn
- Porselenvasker på toaletter og på klasserom
- Brannslanger med skap
- Markeringslys i LED for rømningsvei
- Brannalarmanlegg, med manuelle meldere, klokke og optisk varsling
- Utvendig port
- Lekestativer i metall

Videre anbefales det å kontrollere med ARK og andre RI i prosjektet hva som er ombrukbart mtp. deres prosjektering i prosjektet. Spesielt ARK og RIV kan ha mye å si på dette tidspunktet med tanke på plassering av funksjoner og rørføringer i bygget. Kartlegging av nøyaktige dimensjoner vil være avgjørende og en nøye kartlegging av eksisterende ventilasjonsrør for å vurdere hvilke rør som kan bli værende.

ARK/IARK har også mye å si for om fastmontert inventar er ønskelig å bruke om igjen i prosjektet. En tidlig avklaring på dette vil gjøre det enklere å legge det som ikke skal brukes ut for salg.

00	04.06.2026	Første utkast	Camilla Olsbø	Ida Beate Remøy	M. Abrahamsen
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Bakgrunn	1
2	Bygnings og tiltaksbeskrivelse	1
3	Utført kartlegging	2
4	Kartlegging av ombrukspotensialet	2
4.1	Andre vurderinger	2
5	Aspekter å ta med videre.....	3
5.1	Demontering, transport og lagring.....	3
5.2	Avsetning av brukbare byggevarer	3
5.3	Dokumentasjonskrav.....	3
5.3.1	Byggteknisk forskrift (TEK)	3
5.3.2	Byggevereforskriften (DOK)	3
5.3.3	Dokumentasjon av brukte byggevarer.....	4
6	Konklusjon – videre arbeid	5
7	Referanser.....	5

VEDLEGG

Vedlegg 1 Registrerte bygningsdeler

1 Bakgrunn

Multiconsult Norge AS er engasjert av Kinn kommune for å gjennomføre en ombrukskartlegging av Florø barneskole i Kinn kommune. Barneskolen skal rehabiliteres og bygges om. Denne rapporten tar for seg småskolen, som er den første bygningsmassen som skal rehabiliteres. Kartlagte komponenter er gitt i vedlegg 1, bakerst i rapporten. Listen inkluderer komponentene som ble vurdert til å være ombrukbare, og gir en totaloversikt over vurdering av tilstand, estimerte mengder og restlevetid.

Bygningskomponenter som er mest aktuelle for ombruk vil være komponenter med høy råvarepris, lang levetid både teknisk og miljømessig og/eller som er energikrevende å fremstille. Mange byggematerialer har en ressurs- og energikrevende framstillingsprosess, og dermed også et stort klimafotavtrykk. I en bygning vil de forskjellige delene ha ulike levetider.

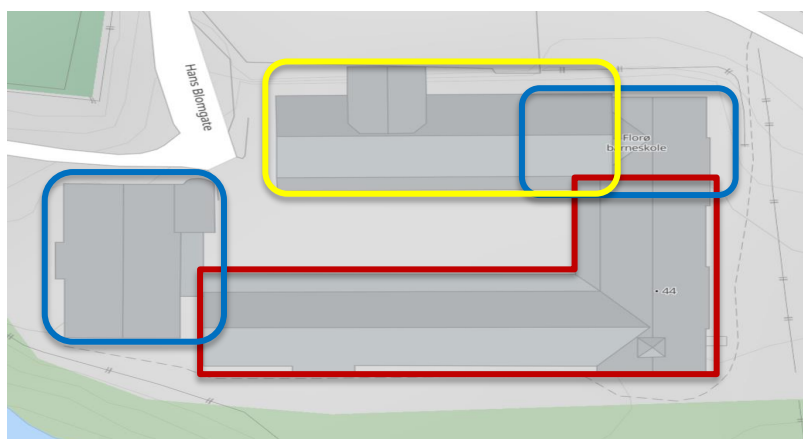
2 Bygnings og tiltaksbeskrivelse

Bygningsbeskrivelse

Småskolen, tidligere Maurtua, er oppført i 3 byggetrinn. Den eldste delen er fra 1975/1980, bygget ble først påbygget i 1997 mot øst. Siste byggetrinn var i 2014/2015. Byggetrinnene er vist på Figur 1.

Fra byggetegninger er det gitt at Byggetrinn 3 er oppført med bæresystem i betong og stål. Yttervegger og gulv på grunn er plasstøpt, mens etasjeskiller er hulldekkeelementer. Stikkprøver viser at byggetrinn 1 og 2 i hovedsak er oppført i trekonstruksjoner, med unntak av grunnmur og det lille runde bygget som er støpt.

Bygget har en grunnflate på ca. 1300 m². Med unntak av det siste byggetrinnet har bygget én etasje pluss loft. Det siste byggetrinnet har 2 etasjer og loft. Vinduer og ytterdører i byggetrinn 1 ble skiftet i når byggetrinn 2 ble oppført (1997).



Figur 1: Byggetrinn for Maurtua | Rødt byggetrinn 1, blått byggetrinn 2 og gult byggetrinn 3

Tiltaksbeskrivelse

Småskolen skal rehabiliteres og ombygges. Det er i hovedsak innvendig ombygging, med mulighet for tiltak på yttervegg. Uteområdet skal også oppgraderes.

Det er usikkert nøyaktig hva som skal demonteres på dette tidspunktet, så derfor er det meste kartlagt.

3 Utført kartlegging

Dato for befarng	07-08.05.2026
Tilstede	Camilla Olsbø og Ida Beate Remøy fra Multiconsult
Tilgang	Generelt var det tilgang til alle rom
Grunnlagsdokumenter	Eksisterende byggetegninger og branntegninger

4 Kartlegging av ombrukspotensialet

Registrerte komponenter og redegjørelse for ombrukspotensialet er gitt i Vedlegg 1.

Følgende komponenter er vurdert til å være svært godt egnet:

- Skiftede vinduer fra 2016/22 i byggetrinn 1
- Brannrør fra Daloc i siste byggetrinn
- System himling i siste byggetrinn
- Diverse garderobeinnredning
- Vaskerenser på klasserom i siste byggetrinn
- Porselenvasker på toaletter og på klasserom
- Brannslanger med skap
- Markeringslys i LED for rømningsvei
- Brannalarmanlegg, med manuelle meldere, klokker og optisk varsling
- Port som sperrer av lekeplass
- Lekestativer i metall

4.1 Andre vurderinger

Komponenter som er bygget inn og ikke synlig på befarng kan også ha en ombruksverdi. Dette omfatter bl.a. isolasjon i innervegger som er tørr og hel, og stenderverk som kan brukes i de nye veggene som settes opp.

Treverket til takoverbygget kan vurderes brukt i den nye konstruksjonen, eller for å bygge noe annet på skolens lekeområde.

Ventilasjonskanaler bør vurderes om de har tilstrekkelig dimensjon, og om de kan brukes videre uten å demonteres. Det anbefales en nøye kartlegging av dagens kanalnett, utført av RIV.

5 Aspekter å ta med videre

5.1 Demontering, transport og lagring

Demontering er ofte utfordrende, da det gjerne er svært tidskrevende og kostnadsdrivende å demontere uten å ødelegge komponenten fremfor vanlig riving.

Demonterbarhet er med andre ord et viktig kriterium ved vurdering av ombruksmuligheter. Spesifikasjoner for demontering må med i rive- og rehabiliteringskontrakter, og det må settes av tid i rivefase til demontering før maskinell riving.

Det bør utarbeides en demonteringsplan som skal sikre kvaliteten til utstyret, også under frakt og lagring. For lengre bygningsmaterialer bør planlegges for at disse kan ha så lange lengder som mulig. Det kan være fordelaktig å involvere de utførende tidlig, slik at de kan delta i demonteringen, frakt, og lagring, og dermed opprettholde kvaliteten på utstyret.

5.2 Avsetning av brukbare byggevarer

Det er flere muligheter for avsetning av ombrukbare byggevarer:

- **Markeds plasser for å omsette byggevarer** gjør varene tilgjengelig for andre interesserte. Jo tidligere byggevarene legges ut for salg, desto større sannsynlighet er det for at man finner en avtaker.
 - F.eks. loopfront som kommunen benytter
- De kan brukes ifm. rehabiliteringen. Dette krever at de tas ut og mellomlagres et annet sted, noe som kan medføre transport- og lagerkostnader. Kan også medføre kostnader for å tilpasse produktet.
- De kan benyttes i **et annet prosjekt**. Ideelt sett kan brukbare byggevarer tas ut og fraktes direkte til det andre prosjektet, men ofte passer det ikke helt i tid – både transport og mellomlagring må derfor ofte til.
- Et alternativ er også at ombruksvarer i rivningsmassen kan tilfalle entreprenøren.

5.3 Dokumentasjonskrav

5.3.1 Byggteknisk forskrift (TEK)

Regelverket rundt bruk av byggevarer er komplisert. Det er TEK-17 som gjelder, og det overordnede er at det skal bygges gode bygg med god kvalitet. Byggteknisk forskrift skal sikre at tiltak planlegges, prosjekteres og utføres ut fra hensyn til god visuell kvalitet, universell utforming og slik at tiltaket oppfyller tekniske krav til sikkerhet, miljø, helse og energi (TEK17 § 1-1). Kravene til dokumentasjon av byggevarers egenskaper støtter opp under dette, ved å kreve dokumentasjon av egenskaper til byggevarer som bygges inn i bygg. TEK-17 § 3-1 andre ledd slår fast at det skal dokumenteres at produktene har de egenskapene som er nødvendig for at det ferdige byggverket skal tilfredsstillere kravene i forskriften. TEK-17 gjelder også for brukte byggevarer.

5.3.2 Byggevareforskriften (DOK)

Omsetning av byggevarer i Norge er regulert av byggevareforskriften (DOK) (Lovdata, 2022), som gjennomfører byggevareforordningen (forordning (EU) nr. 305/2011) i norsk rett. Sommeren 2022 ble det gjort endringer i regelverket som gjorde lettelse på krav til dokumentasjon for ekstern ombruk. Direktoratet skrev i høringsnotatet følgende om virkningen av endringen (Direktoratet for byggkvalitet, 2021):

«Endringen innebærer at kravene til dokumentasjon for ikke CE-merkede byggevarer ikke lenger gjelder for ombrukte byggevarer. Endringen innebærer altså at bestemmelsene i §§ 9 - 14 (kapittel III) ikke gjelder for byggevarer som ombrukes. Dette gjelder bl.a. krav om:

- et spesifikt innhold i dokumentasjonen (f.eks. byggevarens egenskaper, kontaktdetaljer til produsent, navn på tredjepartsorgan som har testet produktet),
- at bruksanvisninger og sikkerhetsinformasjon følger med byggevaren,
- å gjennomføre en vurdering og verifikasjon av egenskapene til byggevaren i tråd med kravene i § 12 og
- å dokumentere egenskaper i henhold til en tilfredsstillende teknisk spesifisering.»
- Dette gjelder altså ved omsetning av en brukt byggevare.

I henhold til TEK-17 skal byggevarer likevel dokumenteres når de tas i bruk i et bygg. En byggevare er ikke et sluttprodukt¹⁾, og man må derfor vite hvilke ytelser en byggevare har for å sikre at bygninger oppfyller de tekniske kravene i byggteknisk forskrift. Alle byggevarer skal derfor ha dokumenterte egenskaper.

5.3.3 Dokumentasjon av brukte byggevarer

For å dokumentere brukte byggevarers egenskaper, har vi vurdert dokumentasjonssystemet for nye byggevarer. For å sikre at byggevarer produsert i et hvilket som helst EØS-land skal kunne omsettes i et annet land, er det utviklet såkalte «**harmoniserte standarder**» for en lang rekke byggevarer. Det finnes ca. 440 harmoniserte standarder for byggevarer, og kanskje halvparten av disse har relevans i forhold til ombruksvurderinger. De øvrige omfatter produkter som ikke kan ombrukes, for eksempel fugemasser, maling, lim osv.

Alle nye byggevarer som det finnes harmonisert standard for, skal ha CE-merke og en ytelseserklæring. Hvis det ikke finnes en standard (som er tilfellet for de aller fleste ombruksbyggevarer), er det frivillig å CE-merke. Da må man eventuelt få laget en EAD (Europeisk bedømmelses-dokument), og deretter lage en ETA (Europeisk teknisk bedømmelse) av byggevaren. En EAD beskriver i de fleste tilfeller en tilvirkningsprosess og en FPC (fabrikkkontrollsystem) som muliggjør bruk av statistiske metoder for dokumentasjon av byggevarer. Når dette er gjort, kan man lage en CE-merking og en ytelseserklæring.

Når det ikke foreligger en harmonisert standard er det DOK §10 som gjelder:

- Andre ledd: «Vesentlige egenskaper skal dokumenteres i den grad de er nødvendig for vurdering av byggevarens egnethet til bruk i byggverk.»
- Tredje ledd: «Vesentlige egenskaper skal dokumenteres i henhold til en tilfredsstillende teknisk spesifisering. Det skal benyttes relevante beregnings-, prøvings- eller klassifiseringsstandarder.»

Det er de **vesentlige egenskapene** som er relevante for grunnleggende krav til bygningskonstruksjoner som skal dokumenteres. De vesentlige egenskapene til et produkt er gitt i Tabell 2.

Tabell 2: De vesentlige egenskapene til en byggevare

¹⁾ Et sluttprodukt defineres som en «vegg» eller et helt hus.

De vesentlige egenskapene til en byggevare
Mekanisk motstandsevne og stabilitet
Brannsikkerhet
Hygiene, helse og miljø
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk
Vern mot støy
Energiøkonomisering og varmeisolering
Bærekraftig bruk av naturressurser

Ikke alle egenskaper til en byggevare er nødvendig å dokumentere. Byggevarens egenskaper skal **dokumenteres i den grad de er nødvendig for å vurdere egnethet til bruk i byggverk**, men minst én av egenskapene må dokumenteres (for å unngå «tomme» deklarasjoner).

Hvis en kan ombruke byggevarer til formål som ikke har bærende eller branntekniske egenskaper, eller hvor det stilles lydkrav eller energikrav, er det svært lite som trenger å bli dokumentert.

6 Konklusjon – videre arbeid

Småskolen har flere ombrukbare komponenter (se kap. 4 og vedlegg 1), det anbefales å kontrollere med ARK og andre RI i prosjektet hva som er ombrukbart mtp. deres prosjektering i prosjektet. Spesielt ARK og RIV kan ha mye å si på dette tidspunktet med tanke på plassering av funksjoner og rørføringer i bygget. Kartlegging av nøyaktige dimensjoner vil være avgjørende og en nøye kartlegging av eksisterende ventilasjonsrør for å vurder hvilke rør som kan bli værende.

ARK/IARK har også mye å si for om fastmontert inventar er ønskelig å bruke om igjen i prosjektet. En tidlig avklaring på dette vil gjøre det enklere å legge det som ikke skal brukes ut for salg.

7 Referanser

Grønn Byggallianse og Statsbygg. (2021). *Ombrukskartlegging og bestilling – slik gjør du det*. Oslo: Grønn Byggallianse og Statsbygg.

Kron, M., Plessner, T., Risholt, B., Stråby, K., & Thunshelle, K. (2022). *Ombruk av byggematerialer*. Oslo: SINTEF.

Leland, B. (2008). *Prosjektering for ombruk og gjenvinning*. Oslo: RIF.

Registreringer

Nedenfor er ombrukspotensialet til registrerte ombrukbare bygningsdeler redegjort for. Ombrukbarhet er oppsummert ved hver oppføring, og en nærmere beskrivelse av vurdering er forklart i Tabell 2.

Tabell 2: Vurdering av ombrukbarhet. Alle kriteriene er ikke nødvendigvis oppfylt. Det gjøres en helhetsvurdering av hver enkelt komponent

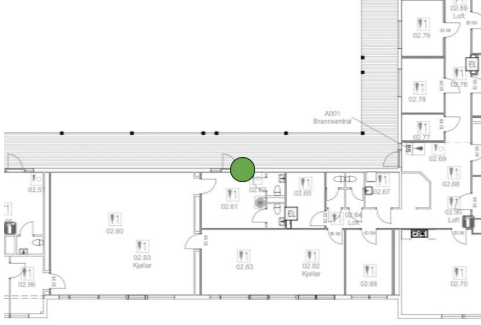
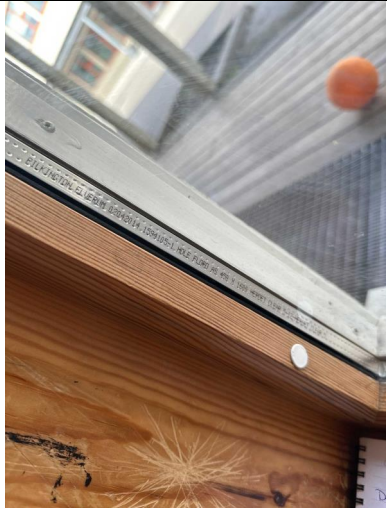
	Svært godt egnet	Godt egnet	Egnet	Lite egnet
I god stand	++	+	+	-
Høy restlevetid*	++	++	+	--
God kvalitet	++	+	+	-
Enkelt å demontere	++	+	-	--
God fleksibilitet	++	+	-	-
Mye innebygd energi**	++	++	+	+
* Forventet restlevetid høy/middels/lav, samt eventuelt angivelse av år, der dette er mulig å anslå. Det er mange faktorer som spiller inn på levetid, som driftsforhold og vedlikehold. Faktisk restlevetid kan avvike fra denne rapporten. Alle vurderinger er gjort ut fra dagens tilstand – det er vanskelig å være konkret om tilstand på rivetidspunktet, da dette p.t. ikke er kjent.				
**Med innebygd energi menes energien som inngår i utvinning av råmateriale, transport og framstilling av byggematerialer.				

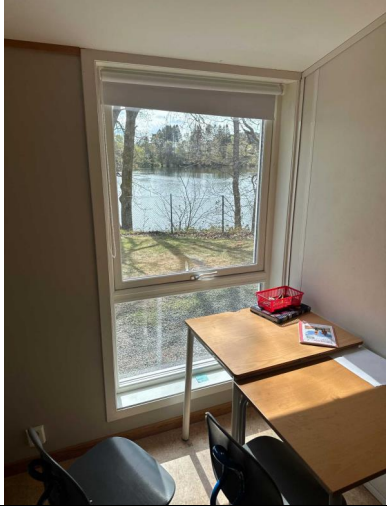
234 Vinduer, dører, porter

Bygningsdel	Vindu
Beskrivelse	Det siste byggetrinn har vinduer av nyere dato. Vinduer er i god stand og tilfredsstillende u-verdi kravet i TEK 10. Det er vinduer med og uten sidefelt. Vinduer uten sidefelt er fastkarm. Tilstand: Som ny Produksjonsår: 2014 Dimensjoner: Åpningsbart – ca. 1700 x 1500 mm Fastkarm – ca. 1100 x 1500 mm Fastkarm smalt – ca. 600 x 1700 mm Plassering: Byggetrinn 3 
Ombruksmuligheter	Det er usikkert om vinduene skal demonteres ifm. ombyggingen. Dersom vinduene skal demonteres, kan de monteres i nytt bygg hvor dimensjonene passer. Ved ønske om annen farge utvendig må vinduene males eller lakkes. Ved bruk av vinduene i nytt tiltak må bruken avklares med energirådgiver.
Estimert mengde	Åpningsbare med sidefelt: 19 stk. Fastkarm: 15 stk. Fastkarm smal: 4 stk.
Restlevetid	Høy – estimert 30 år
Dokumentasjon	Dokumentasjon ikke fremlagt, kun hentet fra avstandslist
Ombrukbarhet	Godt egnet

Bygningsdel	Balkongdør med glass	
Beskrivelse	Balkongdør med glass og låsemuligheter. Tilstand: Betydelig slitasje på karm og panel. Produksjonsår: 1997 Dimensjoner: ca. 900 x 2000 mm Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Kan brukes det det ikke er krav til estetikk eller som midlertidig dør. Kan også brukes i f.eks. et drivhus.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Lav	
Dokumentasjon	Dokumentasjon ikke framlagt	
Ombrukbarhet	Lite egnet	

Bygningsdel	Vindu	
Beskrivelse	Nyere hvitt H-vindu. Uverdi= 1,0 Tilstand: Som ny Produksjonsår: 2018 Dimensjoner: 1110 x 910 x 0 x 0 mm Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i yttervegg hvor målene passer.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Kun det som står i avstandslisten	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Vindu	
Beskrivelse	Herdet isolerglass(sikkerhetsglass), med trekarm. Usikkert om det har tilstrekkelig u-verdi. Montert i garderoben i byggetrinn 1. Tilstand: Noe slitasje, mest på foringer. Produksjonsår: 2014 Dimensjoner: 1600 x 450 mm Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Dersom u-verdien er tilstrekkelig, kan det brukes i yttervegg. Alternativt kan det brukes inne, hvor det ikke er lydkrav. Ved bruk av vinduene i nytt tiltak må bruken avklares med energirådgiver.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Kun informasjon i avstandslist	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Vindu	
Beskrivelse	Nyere hvite h-vinduer fra 2016. Nederste glasset er sikkerhetsglass (laminert) Tilstand: Som ny Produksjonsår: 2016/ 2022 Dimensjoner: 1000 x 1600 mm Glassdimensjoner: - 910 x 1010 mm - 1000 x 548 mm Plassering: Byggetrinn 1, grupperom og Klasserom 1.	
Ombruksmuligheter	Vinduene fra 2022 tilfredsstiller mest sannsynlig dagens krav til u-verdi, mens vindu fra 2016 kan ha redusert u-verdi. Vinduet kan brukes i yttervegg hvor det er ønskelig med vindu av denne størrelsen. Ved bruk av vinduene i nytt tiltak må bruken avklares med energirådgiver.	
Estimert mengde	2016: 2 stk. 2022: 4 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Kun fra avstandslistlist – dokumentasjon bør være tilgjengelig i FDV-dokumentasjonen eller mulig å oppdrive hos leverandør.	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Vindu	
Beskrivelse	Vinduer med hvitmalt karm, åpningsfelt og fastkarm. Tilstand: Betydelig slitasje på trekarm. Produksjonsår: 1997 Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Vinduene tilfredsstiller ikke dagens krav til u-verdi og karmene er slitte. Det anbefales nedsirkulering av glass til drivhus eller lignende.	
Estimert mengde	Estimeres ikke	
Restlevetid	Lav	
Dokumentasjon	Kun informasjon i avstandslist, ellers ikke framlagt.	
Ombrukbarhet	Lite egnet	

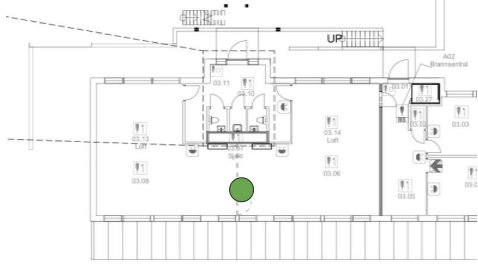
236 Innvendige overflater

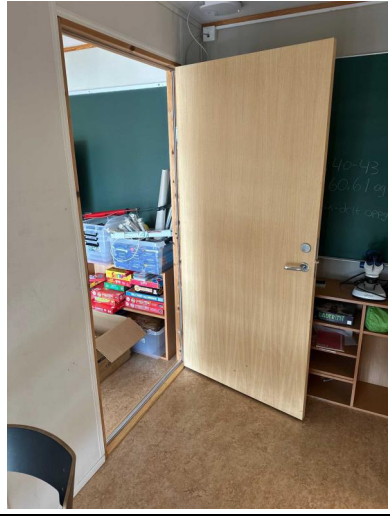
Bygningsdel	Eikelist	
Beskrivelse	Den eldste delen av skolen har lakkerte eikelister langs gulvet. Tilstand: Trenger vask og ny lakk. Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Listene kan ombrukes, men forutsetter forsiktig demontering for å unngå skader fra innfesting med spike. Eikelister er dyre og har lang levetid. De kan brukes i arealer hvor det er ønskelig med eikelist.	
Estimert mengde	50 lm	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke relevant	
Ombrukbarhet	Egnet	

244 Dører, foldevegger

Bygningsdel	Innerdør	
Beskrivelse	Gul innerdør fra Nordic med "bygget som"-motstand mot brann og lyd. Ekspansjonsfuge for brann er intakt for de fleste dørene. Dørene har tett låsekasse. Det er slepeterskel på døren som gjør det lettere å tilfredsstille krav til universell utforming. Tilstand: Noe slitasje, noen har slitte tettelister og ekspansjonsfuger, samt at dørblander har bruksmerker. Produksjonsår: 1997 Lydklasse (dB): 35 Brannklasse: B 30 Dimensjoner: ca. 900 x 2000 mm Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Døren kan brukes som innerdør i vegger uten brannmotstand uten krav til dokumentasjon. Bruk av døren i vegg med brannmotstand bør avklares med brannrådgiver og kan medføre skifte av karm/ekspansjonslist og tetteliste. Døren er lett å demontere, men krever vask og muligens omlakkering til ønsket farge.	
Estimert mengde	10 stk.	
Restlevetid	Middels Døren har lengre levetid som innerdør enn som branndør.	
Dokumentasjon	Merke i karmen	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Innerdør	
Beskrivelse	Hvit massivdør T25/48 fra Daloc, med heving-/senk-terskel, lyd- og brann-krav. Det anbefales å vaske døren eller lakkere/male den i ønsket farge. Tilstand: Trenger vask/rens. Dørene har noen mindre bruksmerker, men fremstår hele. Produksjonsår: 2012 Lydklasse (dB): 30 Brannklasse: B30 Dimensjoner: ca. 900 x 1000 mm Plassering: Byggetrinn 3	
Ombruksmuligheter	Dokumentasjon er mulig å oppdrive og døren er relativt ny. Døren kan brukes i innervegger med og uten brann og lydkrav.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy – ca. 20 år som innerdør, ikke angitt levetid i FDV-dokumentasjon for tredører.	
Dokumentasjon	Merket i døren. FDV og monteringsanvisning er tilgjengelig på nett	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

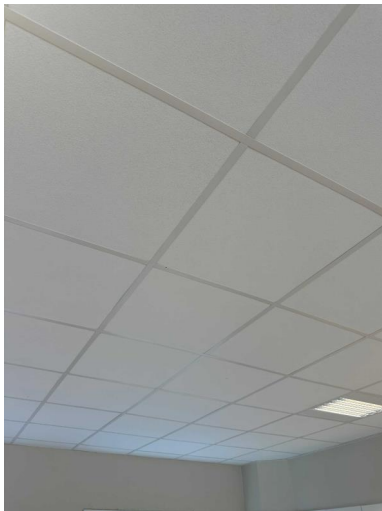
Bygningsdel	Foldevegg
Beskrivelse Foldevegg som skiller to klasserom. I gul/beige farge med sølvomramming Tilstand: Som ny Produksjonsår: antatt 2014 Lydklasse (dB): Ukjent Brannklasse: Ukjent Dimensjoner: Bredde ca. 4500 mm 	
Ombruksmuligheter	Kan brukes som foldevegg for å dele to rom, der målene passer. Det anbefales å undersøke FDV dokumentasjon for å avklare lydklasse og/eller brannmotstand.
Estimert mengde	1 stk.
Restlevetid	Middels
Dokumentasjon	Dokumentasjon ikke framlagt – Bør være tilgjengelig
Ombrukbarhet	Godt egnet

Bygningsdel	Innerdør
Beskrivelse Innerdør med tredesign med furukarm. Antatt nyere enn de gule dørene. Testet etter Norsk Standard. Døren er hel, har terskel og tett låsekasse. Den lukker ikke helt, men det antas at hengler kan justeres. Tilstand: Trenger vask/rens Lydklasse (dB): 35 Brannklasse: B30 Dimensjoner: 910 x 2010 mm 	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i innervegg som ønsker dette designet. Standard for testing av brannmotstand er angitt, det bør undersøkes med brannrådgiver dersom døren skal benyttes i vegg med brannmotstand
Estimert mengde	1 stk.
Restlevetid	Middels
Dokumentasjon	Kun merker i karm, ellers ikke fremlagt – mulig å hente testkriterier fra standard
Ombrukbarhet	Godt egnet

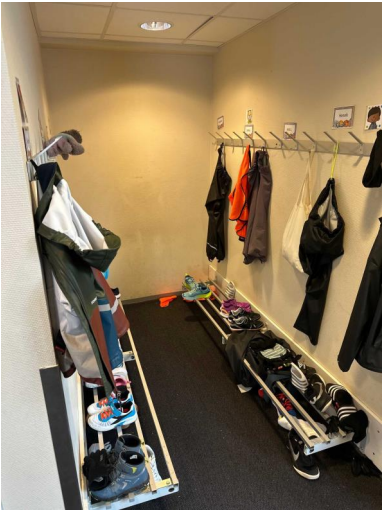
Bygningsdel	Innerdør	
Beskrivelse	Gul innerdør i med dørkarm i furu, uten terskel og påmontert sparkeplate på en side. Tilstand: Trenger vask/rens. Lett slitt dørblad med noe tagging. Det anbefales vask og lakkering av dører. Dimensjoner: 2010 x 810 / 910 Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Kan brukes til rom hvor det ikke er krav til brannmotstand eller lydklasse. Som nedsirkulering kan karmen brukes der det skal være gjennomgang mellom to rom, eller den kan demonteres og brukes til å lage akustisk installasjon, hvor karmen brukes til å lage spiler som settes sammen.	
Estimert mengde	9 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Dokumentasjon ikke fremlagt	
Ombrukbarhet	Egnet	

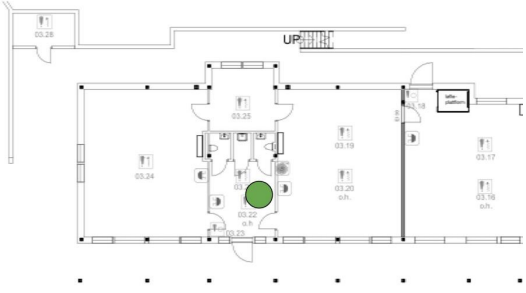
Bygningsdel	Innerdør	
Beskrivelse	Gul innerdør med lydkrav. Noe slitt dørblad. Det anbefales å vaske døren, sparkle eventuelle hakk i overflaten og lakkere den i ønsket farge. Tilstand: Trenger mindre reparasjon Lydklasse (dB): 35 Dimensjoner: ca. 910 x 2010 Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Døren kan brukes i vegger med lydkrav, eller andre innervegger.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Kun merke i dør, ellers ikke fremlagt.	
Ombrukbarhet	Egnet	

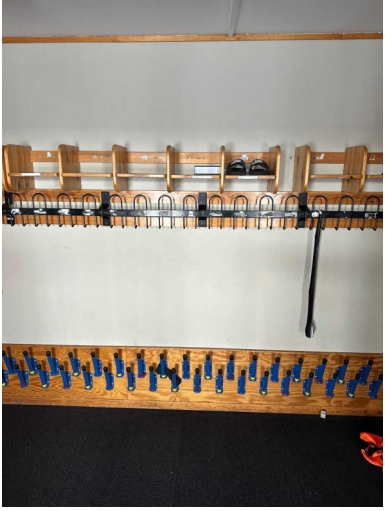
257 Systemhimling

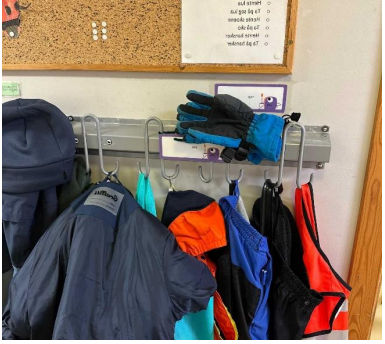
Bygningsdel	Systemhimling	
Beskrivelse	Hvit systemhimling av mineralull med A-kant og metall profil, i siste byggetrinn. Tilstand: Som ny, noen er misfarget, og noen er kuttet for å tilpasses rommet. Produksjonsår: Ukjent, men trolig fra 2014 Dimensjoner: 600 x 600 mm Plassering: Byggetrinn 3	
Ombruksmuligheter	Himlingsplatene er lett å demontere, de kan brukes i samme himling eller i ny himling. Platene kan alternativt nedsirkuleres til akustiske plater, isolasjon inne i innervegg, eller til å lage skillevegger.	
Estimert mengde	350 m ²	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Dokumentasjon ikke fremlagt, men burde være tilgjengelig i FDV dokumentasjonen til bygget eller hos leverandør.	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

270 Fast inventar

Bygningsdel	Garderobeinnredning	
Beskrivelse	Garderobeinnredning med knagger og skohylle i metall, grå farge. Tilstand: Som ny, uten synlige merker Dimensjoner: Knaggrekke – 7 knagger per modul, 4 moduler (pr. garderobe). Skohylle – ca. 2 m 2 stk. (pr. garderobe) Plassering: Byggetrinn 3, plan 02, garderober.	
Ombruksmuligheter	Kan lett demonteres og brukes i garderober hvor målene passer, og designet er ønskelig. Om det er ønskelig med annen farge, kan det lakeres.	
Estimert mengde	2 stk. garderober	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke framlagt – Ikke behov for dokumentasjon i de fleste bruks tilfeller	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Garderobeinnredning	
Beskrivelse	Knaggrekke for sko i sortlakkert metall. For montering på vegg. Tilstand: Som ny Modulene tilpasset 6 par, ca. 90 cm Plassering: ORIENTERINGSPLAN 	
Ombruksmuligheter	Som knaggrekke for sko hvor det er ønskelig med et slikt design.	
Estimert mengde	6 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – krever ikke nødvendigvis dokumentasjon	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Garderobeinnredning	
Beskrivelse	Graderobeinnredning med knaggrekke for klær i sort metall, knaggrekke for sko i blått metall og hyller i tre. Tilstand: Trenger vask/rens, har noen bruksmerker og lim fra klistremerker. Dimensjoner: Varierer, modulbaserte knagger og hyller. Knagger moduler – 90 cm Plassering: Byggetrinn 1, garderober <i>Se også tabell nedenfor</i>	
Ombruksmuligheter	Kan lett demonteres og brukes i garderober hvor målene passer, og designet er ønskelig. Om det er ønskelig med annen farge, kan det lakeres.	
Estimert mengde	Ca. 15 lm	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Krever normalt ikke dokumentasjon for å kunne brukes videre	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Knaggrekke	
Beskrivelse	Knaggrekker av stål med buet form og krokar. Tilstand: Som ny Dimensjoner: De kommer i ulike dimensjoner. Sorte knaggrekker: 30, 60 og 90 cm. Grå: ca. 90 cm Plassering: Garderover i plan 01 <i>Se også hengere i tabell over</i>	 
Ombruksmuligheter	Kan lett demonteres og brukes i garderover hvor målene passer, og designet er ønskelig. Om det er ønskelig med annen farge, kan det lakeres.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Krever normalt ikke dokumentasjon for å kunne brukes videre	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Kjøkken
Beskrivelse L- formet kjøkken med overskap fra ukjent leverandør. Kjøkkenet har frittstående hvitevarer og dobbel vask. Det er noe slitasje på bunn av skapdører, som bør repareres, alternativt kan døren byttes. Tilstand: Noe slitasje Dimensjoner: 3000 x 3300 Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Kjøkkenet kan demonteres og monteres i sin helhet slik det står, eller utformingen kan endres. Da kan det være behov for ny benkeplate. Kjøkkenet kan også deles opp dersom man ønsker et mindre kjøkken.
Estimert mengde	1 stk.
Restlevetid	Høy
Dokumentasjon	Ikke framlagt – Normalt ikke et behov for dokumentasjon.
Ombrukbarhet	Godt egnet

Bygningsdel	Kjøkkeninnredning
Beskrivelse Overskap med hyller, hjemmesnekret kjøkkenbenk og hvitevarer. Vaskemaskin er nyere og antas å ha større verdi enn kjøkkenet. Tilstand: Trenger vask/rens Dimensjoner: Overskap 4 x 60 cm Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Overskap kan brukes som overskap hvor designet er ønsket. Alternativt kan det brukes i et rom hvor det ikke er like stort krav til design, som et lager, bøttekott eller lignende. Vaskemaskinen er av god kvalitet og kan lett demonteres og monteres inn i et annet kjøkken som ikke har innebygd løsning. Ovn er av eldre design og kan brukes der hvor det er behov for frittstående ovn.
Estimert mengde	1 stk.
Restlevetid	Middels
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Krever normalt ikke dokumentasjon for å kunne brukes videre. Bruksanvisning bør være mulig å anskaffe for vaskemaskin.
Ombrukbarhet	Egnet

282 Utvendig trapp

Bygningsdel	Trapp	
Beskrivelse	Trinn av metall for tilkomst til dør som er høyere enn terrenget. Tilstand: Som ny, uten synlige skader. Plassering: 	
Ombruksmuligheter	Kan brukes hvor det dimensjonene passe og det er behov for en slik trapp-	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Krever normalt ikke dokumentasjon for å kunne brukes videre	
Ombrukbarhet	Egnet	

315 Utstyr for sanitærinstallasjoner

Bygningsdel	Toalettrom	
Beskrivelse	Den nyeste delen av skolen har komplett toalettrom med vegghengt toalett og vask i porselen, speil, og garnityr for såpe, papir og søppelbøtte. Tilstand: Som ny, slidedeler bør testes. Plassering: Toalettrom byggetrinn 3.	
Ombruksmuligheter	Kan brukes om i sin helhet, eller det ulike delene kan gå til ulike toalettrom.	
Estimert mengde	4 stk. toalettrom	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	HCWC	
Beskrivelse	Komplett HCWC med vask, toalett, dusj og løfteutstyr Tilstand: Noe slitasje, toalettsete må skiftes	
Ombruksmuligheter	Kan brukes for komplett rom eller deles opp.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	HCWC	
Beskrivelse	Toalettrom med gulvstående toalett, veggfestet støtte, vask tilpasset rullestolbrukere, Tilstand: Trenger vask/rens,	
Ombruksmuligheter	Kan brukes for komplett rom eller deles opp.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Vaskerønne	
Beskrivelse	Vaskerønne i metall med 2 stk. armaturer og tilhørende garnityr og sprutplate i bakkant. Vaskene er plassert i byggetrinn 3. Tilstand: Vaskene er i fin stand, men den ene vasken i må ha et stk. ny armatur. Dimensjoner: ca. 1200 x 450 mm Plassering: Byggetrinn 3, klasserom	
Ombruksmuligheter	Vaskene kan brukes som vask hvor det er ønskelig med et slik design. Vaskene har ikke hjørnebeskyttere, det anbefales å bruke de i miljøer hvor det er mindre fare for høy fart.	
Estimert mengde	4 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Toalettrom	
Beskrivelse	Porselensvask med armatur og stående porselenstoalett. Noen armaturer og toalettseter må skiftes ut. Tilstand: Trenger mindre utskiftninger av slidedeler. Plassering: Byggetrinn 1 og 2 <i>Vaskene er lik de som på klasserommene</i>	
Ombruksmuligheter	Kan monteres i sin helhet eller deles opp og brukes hvor det er behov. Gulvstående toaletter er noe vanskeligere å bruke om igjen pga. design, rengjøring og plassering av avløp.	
Estimert mengde	9 stk. toalettrom	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Utslagsvask	
Beskrivelse	Slagvask med veggghengt armatur med sprutplate. Samt en montert i benkeplate på vaskerommet uten sprutplate og med armaturen i benkeplaten. Tilstand: Det er noe slitasje på armaturene, Dimensjoner: ca. 450 x 550 mm Plassering: Bøttekott, byggetrinn 1 og 2, samt vaskerom i byggetrinn 2.	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i områder hvor det er behov for slike vasker. Som bøttekott, vaskerom ol. Vaskene har lang levetid og er lette å demontere. Det kan være behov for rørtilpasninger (avløp)	
Estimert mengde	3 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Porselensvask	
Beskrivelse	Porselensvasker med armatur. Noen av armaturene må skiftes, men de fleste fungerer. Det er gjennomgående likt design på vaskene Tilstand: Kontroll av armaturer og avløp. Dimensjoner: ca. 600 x 500 mm Plassering: Byggetrinn 1 og 2, klasserom	
Ombruksmuligheter	Kan brukes hvor der er ønskelig med slikt design på vaskene. Armaturer kan skiftes og avløpene må trolig tilpasses.	
Estimert mengde	17 stk. totalt (inkl. de på toalettrom) 4 stk. på klasserommene i byggetrinn 1 og 2	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – for deler hvor det er behov kan man undersøke leverandørens nettside eller skolens FDV.	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

330 Brannslukking

Bygningsdel	Brannslange	
Beskrivelse	Brannslanger med skap, utenpåliggende og innfelt. Tilstand: Skapene er hele, og slangen funksjon er kontrollert. Utenpåliggende skap lukker dårlig. Dimensjoner: ca. 700 x 700 mm 25 – 30 lm. Plassering: Garderobe byggetrinn 1 og 2, klasserom byggetrinn 3. Kun plan 01.	
Ombruksmuligheter	Skapene er lette å demontere og montere opp igjen i nye områder som har tilkobling for vann. Etter montering må brannslangene testes.	
Estimert mengde	4 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Stempel for siste service/kontroll	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

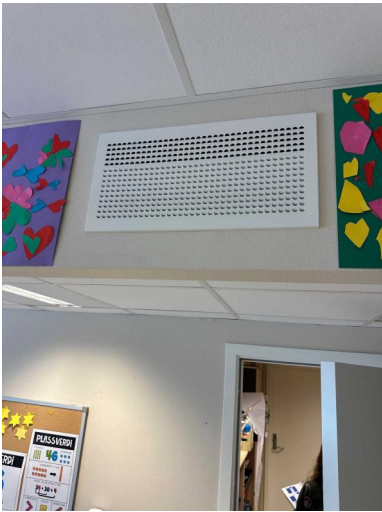
Bygningsdel	Håndslukker	
Beskrivelse	CGS fettbrannslukker 6L fluorfri, rød, FFE6CR-B. Slokkemiddel: Skum Fri for PFAS. Tilstand: Som ny, uten synlige merker, kontroll bør tas. Plassering: Garderobes og gang , jevnt fordelt i bygget	
Ombruksmuligheter	Brukes på steder hvor slukkemiddelet er egnet.	
Estimert mengde	4 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Kontroll bør tas	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

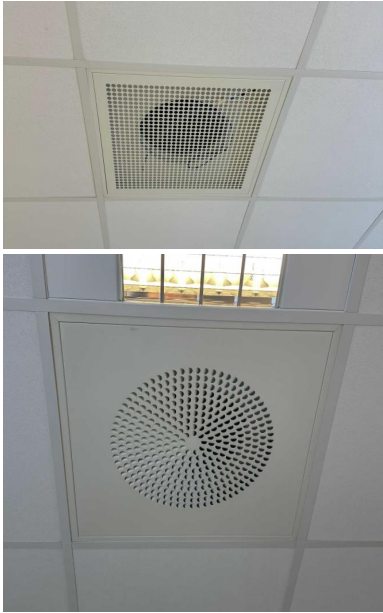
364 Utstyr for luftfordeling

Alt utstyr for luftfordeling bør kontrolleres av RIV.

Bygningsdel	Tilluftsentil	
Beskrivelse	Runde tilluftsentiler, montert på vegg. Tilstand: Trenger vask/rens, de er noe gulnet og bør derfor vaskes og kanskje lakkres. Dimensjoner: ca. Ø 500 mm Plassering: Byggetrinn 1	
Ombruksmuligheter	Kan brukes der hvor dimensjonene passer, og det er behov for slike tilluftsentiler.	
Estimert mengde	4 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – krav til dokumentasjon må avklares med RIV	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Tilluftsentil	
Beskrivelse	Hjørnemontert utstyr for fordeling av tilluft. Tilstand: Noe slitasje, det er noe bruksmerker og noe gulnet overflate. Dimensjoner: Ca. 0,5 x 0,4 m og 1,2 m høy Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Kan brukes for å fordele luft der dimensjonene passer.	
Estimert mengde	14 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt - Det må kontrolleres av RIV om størrelse er tilstrekkelig.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Tilluftventil	
Beskrivelse	Rektangulær tilluftsentil, vertikal montering. Tilstand: Som ny, uten synlige skader. Dimensjoner: ca. 300 x 570 mm Plassering: Byggetrinn 3	
Ombruksmuligheter	Kan brukes for å fordele luft der dimensjonene passer.	
Estimert mengde	10 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt - Det må kontrolleres av RIV om størrelse er tilstrekkelig.	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Ventil	
Beskrivelse	Avtrekk med sensor og tilluftsentil, tilpasset systemhimling. Kvadratisk design. Tilstand: Er noe gulnet og støvete, trenger vask og kanskje en rens. Dimensjoner: For innfelling i systemhimling 600 x 600 mm Plassering: Byggetrinn 3	
Ombruksmuligheter	Kan brukes der dimensjonene passer.	
Estimert mengde	4 stk. totalt	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt - Det må kontrolleres av RIV om størrelse er tilstrekkelig.	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Avtreksventil	
Beskrivelse	Avtreksventil i hvit farge. Tilstand: Trenger vask/rens de er noe gulnet i fargen. Dimensjoner: ca. Ø 250 mm Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Kan brukes der dimensjonene passer.	
Estimert mengde	9 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt - Det må kontrolleres av RIV om størrelse er tilstrekkelig.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Ventil	
Beskrivelse	Avtrekk og tilluftsventil for montasje i systemhimling (1 stor, 2 små) Tilstand: Som ny Dimensjoner: ca. Ø 600 mm og Ø 450mm Plassering: Byggetrinn 3, plan 02	
Ombruksmuligheter	Kan brukes der dimensjonene passer.	
Estimert mengde	6 stk. 2 tilluft og 4 avtrekk	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt - Det må kontrolleres av RIV om størrelse er tilstrekkelig.	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

411 Systemer for kabelføring

Bygningsdel	Kabelkanal	
Beskrivelse	Kabelkanal på vegg i hvit. Tilstand: Som ny, kan trenge noe vask. Plassering: Alle byggetrinn. Lang vegg i alle oppholdsrom.	 
Ombruksmuligheter	Kan brukes hvor det skal benyttes kabelkanal, og hvor plasseringen av stikk ol. passer med ønsket plassering.	
Estimert mengde	Ca. 70 lm.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – normalt kreves det ikke for selve kanalen.	
Ombrukbarhet	Egnet	

430 Lavspent forsyning

Bygningsdel	Utenpåliggende stikkontakt	
Beskrivelse	Bygget har utenpåliggende stikkontakter i ulikt design. Tilstand: Som ny Plassering: Byggetrinn 1 og 2	
Ombruksmuligheter	Kan brukes der det er ønskelig med utenpåliggende stikkontakter	
Estimert mengde	Mengde ikke estimert, må plukkes ned og kontrolleres av Elektriker.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – bør kontrolleres av elektriker før den brukes om igjen	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

440 Lys

Bygningsdel	Markeringslys	
Beskrivelse	Rømningsmarkeringslys i LED, med ulik utførelse/design. Tilstand: Som ny Plassering: I himling generelt i bygget.	
Ombruksmuligheter	Nøddlys med LED har lang levetid og er enkle å demontere. Det bør etterstrebes å bruke disse om igjen da de er lette å skifte når LED-lyset slutter å fungere. Det bør velges et design for skolen og selge resterende. Lysene kan brukes i rømningsvei eller fluktvei.	
Estimert mengde	11 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

452 Varmeovn

Bygningsdel	Strålevarmer	
Beskrivelse	Strålevarmer montert på vegg. Ikke sett temperaturstyring. Tilstand: Noe slitasje, trenger vask og kontroll av effekt. Dimensjoner: ca. 1800 mm Plassering: Garderobes byggetrinn 1 og 2.	
Ombruksmuligheter	Brukes hvor det er behov for varme, og den tilfredsstiller krav til styring.	
Estimert mengde	3 stk.	
Restlevetid	Alder er ukjent, og det er umulig å si noe om restlevetiden.	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt.	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Veggmontert panelovn	
Beskrivelse	Glamox varmeovn med temperaturstyring, ukjent watt. Tilstand: Noe slitasje Dimensjoner: ca. 500 mm	
Ombruksmuligheter	Brukes hvor det er behov for varme.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Alder er ukjent, og det er umulig å si noe om restlevetiden.	
Dokumentasjon	Ikke framlagt - kan være mulig å skaffe fra leverandør	
Ombrukbarhet	Egnet	

Bygningsdel	Veggmontert panelovn	
Beskrivelse	Panelovn fra Simens, 800W. Ikke synlig temperaturstyring. Tilstand: Noe slitasje på ovnene på klasserommene, men mindre slitasje på lærerværelse. Dimensjoner: ca. 1200 mm	
Ombruksmuligheter	Brukes hvor det er behov for varme.	
Estimert mengde	3 stk.	
Restlevetid	Alder er ukjent, og det er umulig å si noe om restlevetiden.	
Dokumentasjon	Ikke framlagt - kan være mulig å skaffe fra leverandør	
Ombrukbarhet	Egnet	

542 Brannalarm

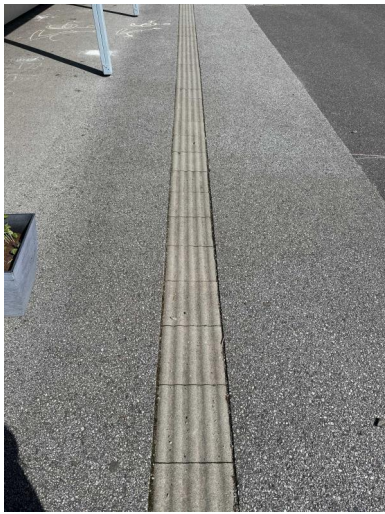
Bygningsdel	Brannalarmanlegg	
Beskrivelse	Honeywell brannsentral, sist kontrollert i 2025. Anlegget har manuelle meldere, røykvarslere, optiske varslere og klokker. Tilstand: Fungerer, hver komponent bør kontrolleres før den monteres opp igjen. Produksjonsår: Ukjent, bør undersøkes i FDV.	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i prosjektet, alternativt brukes i bygg hvor det er krav til brannalarmanlegg.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – sist kontrollert 2025	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

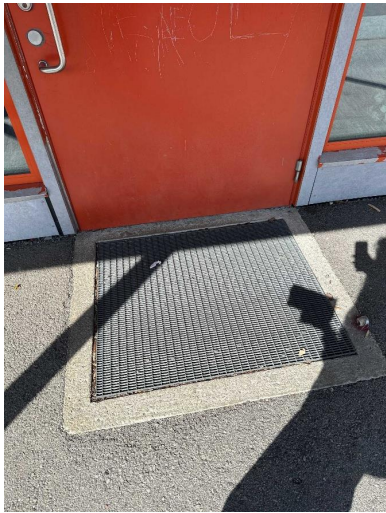
770 Parker og hager

Bygningsdel	Sikkerhetsport	
Beskrivelse	Port med toppmontert lås-/åpningsmekanisme Tilstand: Er uten synlige skader. Dimensjoner: 1200 x 1300 mm	
Ombruksmuligheter	Hvor det er behov for åpning i gjerder, tilfredsstiller krav til sikkerhet i barnehager og skoler.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – kan trolig framskaffes fra leverandør	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Sykkelstativ	
Beskrivelse	Sykkelstativ i sort farge, med plass til 5 sykler. Ikke festet. Tilstand: Stativene har fått noen bulker og malingen flusser. Det er behov for pussing og lakking. Det må vurderes om bulkene kan rettes opp. Dimensjoner: ca. 600 x 3000 mm	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i områder hvor det er behov for sykkelparkering. Det anbefales omlakking i en kontrastfarge slik at den ikke blir påkjørt dersom den plasseres i område med biltrafikk.	
Estimert mengde	3 stk.	
Restlevetid	Middels	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – Normalt ikke behov	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Lekestativ	
Beskrivelse	Dissestativ i stål Tilstand: Uten synlige skader. Dimensjoner: Må måles	 
Ombruksmuligheter	I parker, i skolegård eller i barnehager hvor det er behov for lekestativer.	
Estimert mengde	1 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt	
Ombrukbarhet	Svært godt egnet	

Bygningsdel	Ledelinjer	
Beskrivelse	Ledelinjer i betongstein. Tilstand: Lett slitasje på overflaten. Dimensjoner: ca. 300 x 300 mm	
Ombruksmuligheter	Kan brukes i alle uteområder hvor det er ønske om taktile ledelinjer i dette med dette designet. Alternativt kan hellene brukes til å skape en avgrenset sone/platt	
Estimert mengde	25 m	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke framlagt – normalt ikke krevd	
Ombrukbarhet	Godt egnet	

Bygningsdel	Fotskapelist	
Beskrivelse	Fotskraperist Tilstand: Noe slitasje Dimensjoner: ca.1000 x 900 mm	
Ombruksmuligheter	Kan brukes som fotskraperist foran utgangsdører av samme størrelse, eller sette sammen flere foran et større inngangsparti.	
Estimert mengde	6 stk.	
Restlevetid	Høy	
Dokumentasjon	Ikke fremlagt – normalt ikke et krav	
Ombrukbarhet	Godt egnet	