



Formingsveileder U2960 Slåtthaug skole

Formingsveilederen gjelder tiltak på ungdomsskolen (o_UN2) med tilhørende utearealer

Arealplan-ID: 4601_70870000 Fana, gnr. 44, bnr. 572 m.fl.
Slåtthaugvegen 138, 5222 Nesttun

QBO
| PLAN &
ARKITEKTUR

**SMEDS
VIG**
*landskaps-
arkitekter*

INNLEDNING	s. 3
• Bruk av formingsveilederen	s. 3
• Overordnet grep	s. 4
 UTOMHUS/LANDSKAP	 s. 5
• Generelle føringer	s. 5
• Vegetasjon, biomangfold og overvannsshåndtering	s. 7
• Opphold, lek og aktivitet	s. 8
 BEBYGGELSE	 s. 9
• Volum og fasader	s. 9
• Gesims- og takutforming, eksisterende bygg	s.10
• Gesims- og takutforming, nybygg	s.11
• Materialer og farger, eksisterende bygg	s.12
• Materialer og farger, nybygg	s.13
• Søylar, eksisterende bygg	s.14
• Søylar, nybygg	s.15



Slåtthaug skole
Foto: ukjent

Bruk av formingsveilederen

Formingsveilederen gjelder tiltak på ungdomsskolen på Slåtthaug (o_UN2) med tilhørende uteareler.

Hensikten med formingsveilederen er å sikre at ambisjoner om høy arkitektonisk kvalitet i reguleringsplanen videreføres i detaljfasen.

Veilederen angir intensjon og prinsipp for utformingen av bebyggelsen, slik at Slåtthaug skole utvikles til et helhetlig anlegg tilpasset eksisterende bygg, omgivelser og terreng.

Veilederen angir en rekke prinsipper for utforming som samlet vil bidra til et godt samspill mellom bygg og landskap.

Formingsveilederen er utarbeidet som et vedlegg til reguleringsplanen for Slåtthaug skole og må ses i sammenheng med planbeskrivelsen og reguleringsbestemmelsene.

Formingsveilederen er retningsgivende for utforming av bebyggelse og landskapsrom der enkelte elementer er gjort juridisk bindende.

Veilederen skal brukes som referansedokument for utbygger, formgivere og saksbehandlere ved byggesaksbehandling innenfor planområdet.



Illustrasjon fra sør som viser nytt tilbygg og påbygg. Amfi og rampe kobler sammen øvre og nedre skoleplass. Ny adkomst langs kollen knytter øvre skoleplass til fellesfunksjoner i tilbygget.



Illustrasjon fra eksisterende inngang sørfløy mot nytt påbygg.



Illustrasjonen viser inngang til fellesfunksjoner i tilbygget.

Overordnet grep

Planens hensikt, jf. § 1

Planens hensikt er å legge til rette for rehabilitering og utvidelse av Slåtthaug ungdomsskole (o_UN2) med tilhørende infrastruktur og uteoppholdsarealer.

Ved oppgradering av skoleanlegget skal det tas særlige hensyn til kulturminne- og landskapsverdier i området.

Hovedintensjon

Slåtthaug skole er oppført i 1969 etter tegninger av arkitekt Arne Halvorsen og inngår i et samspill med Slåtthaug videregående skole og Slåtthaug idrettshall, planlagt samtidig etter en helhetlig plan. Skolen har høy arkitektonisk og arkitekturhistorisk verdi i seg selv som et godt bevart eksempel på skolearkitektur med modernistiske trekk, karakteristisk for tidsperioden. Skolen har også høy miljøverdi som del av et større anlegg.

Plassering av nybygg skal ivareta verdifulle landskapstrekk og samspillet mellom eksisterende bygninger. Tilbygg og påbygg ses i sammenheng med de eksisterende bygningene og slik at det dannes et helhetlig anlegg hvor viktige landskapstrekk og utomhuskvaliteter videreføres inn i nytt prosjekt.

Skolen skal være et hjerte i nærmiljøet og legge til rette for et godt, tilgjengelig og naturlig møtested som stimulerer til aktivitet for skolens nærområde. Bærekraft skal være et førende prinsipp for energibruk, materialvalg og transport. Slåtthaug skole skal i henhold til prosjektets miljøprogram sertifiseres etter BRREAM-NOR, nivå «very good».

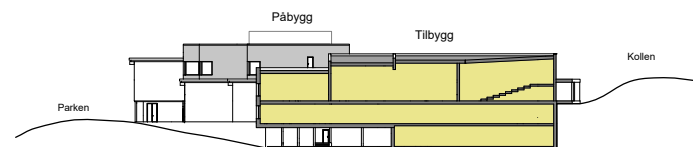
En funksjonell og god skole basert på Funksjons- og arealprogrammet i gjeldende Skolebruksplan for Bergen, er tungtveiende og viktig for brukerne. Dette hensynet er veid opp mot verneverdi, terrenginngrep og grønne interesser. Mest mulig av skolens eksisterende arkitektur med hovedform og fasader skal bevares. Det er et mål at eksisterende skoleanlegg skal fremstå lesbart og uten større inngrep fra atkomstsituasjonen i sør og fra parkanlegget i øst. For å minimere fotavtrykk og legge til rette for en mer kompakt, samlende og funksjonell drift av skolen, er det lagt et påbygg over eksisterende nordfløy. Tilbygget danner en ny fløy som følger terrenget opp mot kollen i vest og kobler seg på eksisterende gangveisystemer. Funksjoner som krever fleksibilitet i romhøyde og som blir en del av nærmiljøanlegget, er lagt til tilbygget. Ny adkomst langs kollen knytter øvre skoleplass til tilbygget og tilrettelegger for god tilgjengelighet også etter skoletid.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

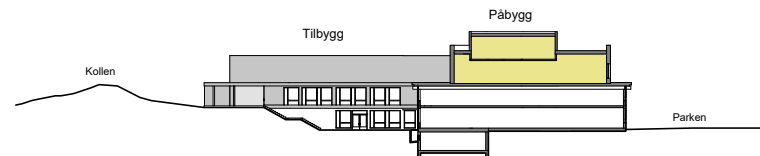
§ 3.1.2.3.r	Intensjonene beskrevet i formingsveileder datert 18.06.2025 skal legges til grunn for byggesaksbehandling, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.
-------------	--



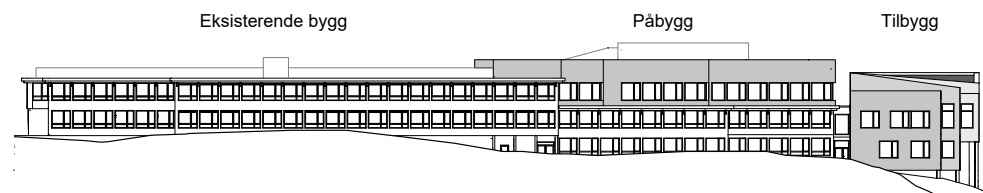
Oversiktsplan som viser forholdet mellom Slåtthaug skole, Slåtthaug vgs, Slåtthaug idrettshall og sammenhengende grøntarealer.



Prinsipsnitt gjennom tilbygg: Tilbygget trappes ned fra kollen mot parken.



Prinsipsnitt gjennom påbygg: Påbygget er tilbaketrukket fra eksisterende byggs fasadeliv mot vest og mot øst.



Fasader mot øst: Påbygget trappes tydelig opp over den eksisterende sørlige delen.

Generelle føringer for utomhus/landskap

Intensjon

I det opprinnelige skoleprosjektet ble det lagt stor vekt på å ta vare på terreng og landskap tett på skolebygget, som ble forbillig innpasset i det vakre landskapet. Opplevelsen av bygget i det grønne skal videreføres og forsterkes når skolen nå skal rehabiliteres og utvides.

Mangel på tilstrekkelig størrelse på skolens uteareal skal kompenseres ved høy kvalitet i utforming, materialbruk og utrustning i skolens aktivitets- og oppholdsområder.

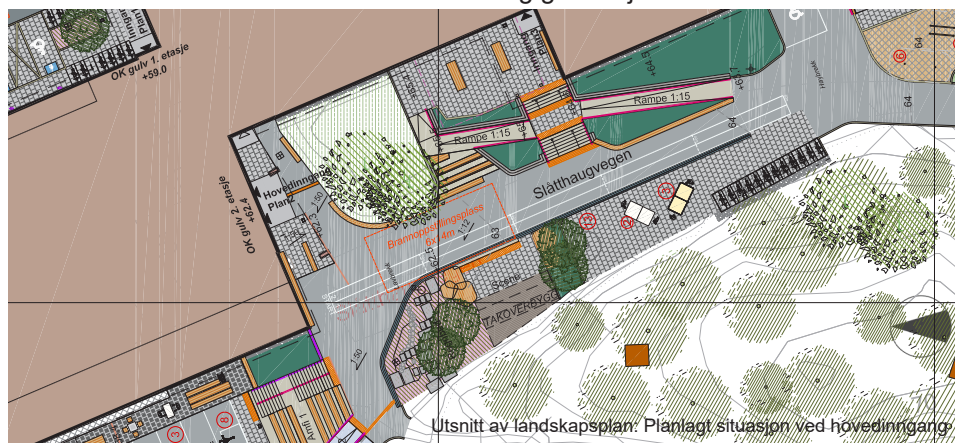
Installasjoner og utstyr for aktivitet skal i størst mulig grad plasseres og utformes slik at de ikke dominerer i utemiljøet omkring skolebygget.

Inngrep i kollen vest for skolebygget begrenses og tilbygget til skolen skal tilpasses eksisterende terreng og vegetasjon på en skånsom måte.

Skolen har innganger på flere ulike nivå. Det skal tilrettelegges for universell tilkomst så langt som det er praktisk mulig til alle innganger.

Varelevering og annen nødvendig kjøretrafikk til skolen innpasses på en mest mulig skånsom måte.

Solli DPS som nabo i nord skal i størst mulig grad skjermes fra skolen.



RELEVANT PLANBESTEMMELSE

- § 3.1.2.3.h Formingsveileder datert 18.06.2025 er retningsgivende for utforming av utomhusarealer innenfor o_UN2, så langt det er hensiktsmessig.
- § 3.1.2.3.b Intensjonene i formingsveilederen datert 18.06.2025 skal legges til grunn for utformingen av tiltak, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.



Illustrasjon av hovedadkomstveien med sykkelkur, løpebane, trapp- og rampeløsning, sittekanter og ny vegetasjon



Referanse sitteamfi i betong mellom øvre og nedre skoleplass.
Foto: Boasson anleggsgartnere



Eksempel på etablering av nye naturelementer

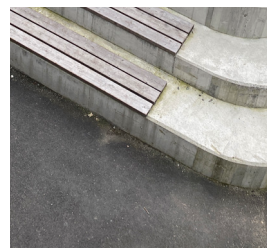


Illustrasjon av trapp og amfi til nedre skoleplass og ny adkomst til tilbygg

Prinsipp for utforming

- Opprinnelig terreng og vegetasjon tett på skolebygget søkes bevart og forsterkes med etablering av ny vegetasjon og terrengformer.
- Aktivitetsarealene omkring skolen tilrettelegges for flerbruk der uformell ball-lek, løpebaner og annet kan kombineres på flater som også fungerer som adkomstområder.
- Sykkeltak, scenetak og tak over lek skal ha en utforming og materialbruk som har slektskap med bygningene på tomten.
- Installasjoner og utstyr for aktivitet samt sykkelparkering plasseres inn mot vegetasjonsareal og søkes utformet slik at de er minst mulig dominerende.
- Tilbygget og universell adkomst til dette tilpasses kollen slik at inngrep i terreng og vegetasjon minimeres.
- Materialbruk, møblering og belysning skal ha høy kvalitet og et helhetlig uttrykk i slektskap med opprinnelig materialbruk i skolens uteområde. Alle viktige inngangssoner markeres med belegg av god kvalitet. Det bygges plassbygde møbler med identitet til skolen.
- Veifinning baseres på naturlige ledelinjer og ramper søkes integrert i trappeanlegg og sitteamfi der dette er mulig.
- Varelevering og annen nødvendig kjøretrafikk til skolen samles på skolens østside langs Nedre Bjørkåsen med plass for renovasjon og snuplass for lastebiler på adkomstplassen i nordøst. Det etableres et minimum 1,5 meter bredt gangareal visuelt adskilt fra kjørebane. Kjøring til HC-parkering er den eneste planlagte trafikken ved skolegårdens vestside.
- Solli DPS hensyntas ved at det ikke tilrettelegges for aktivitet eller opphold på skolens nordside, og at eksisterende vegetasjon i randsonen i størst mulig grad beholdes nord for tilbygget. I tillegg planter ny vegetasjon for ytterligere skjerming.
- Det etableres sitteplasser under tak ved alle innganger og takoverbygg i skoleanlegget tilrettelegges for både opphold og aktivitet.
- Overvann på vestsiden ledes til regnbed i åpne renner.
- Grøntområdet øst for skolen aktiviseres med etablering av en enkel gruset sti, hengekøyer og en ny 'hytte' for opphold under tak tilsvarende boksene på kollen i vest. Parkpreget beholdes og forsterkes ved innplantning av nye trær og busker.
- Natursteinsmurer skal tilfredsstillende høye estetiske krav til hjørner, størrelse på stein og fuger.
- Apparater, rekkverk, håndlistene o.l. skal ha RAL-farger utvalgt av lark/ark slik at det oppnås en helhetlig fargebruk i anlegget.

Referansebilder materialbruk



Trinn i tre integrert i betongamfi



Adskilt visuell markering mellom kjørebane og gangareal



Overvannsrenner i brostein



Lave natursteinsmurer



Sitteflater i tre



Høy natursteinsmur med rekkverksinnfesting



Plassbygde benker.
Rødtone sitteflate avklares med lark/ark



Betongheller ved inngangsparti



Sprosserekkverk

Referanse: Holen skole
Foto: Smedsvig Landskap

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

- | | |
|-------------|---|
| § 2.2.1 | Alle terrenginngrep skal skje mest mulig skånsomt og tilpasses mot tilstøtende terreng. |
| § 3.1.2.1.c | Alle nye murer over 0,5 m skal ha en utforming og materialitet som inngår i den helhetlige utformingen av utearealet. |

Vegetasjon, biomangfold og overvannshåndtering

Intensjon

Intensjonen ved beplantningen vil være en naturlig og skånsom tilnærming til Slåtthaug som et grønt parkområde med store gressplener, trær og prydbusker. Der nåværende paviljong står idag, reetableres en større gressplen.

Det skal utarbeides et helhetlig vegetasjonskonsept for vegetasjonstyper som tar vare på og forsterker eksisterende vegetasjon. Plantevalg skal knyttes til tids- og stedsriktige kulturhistorisk tilhørende planter, øke biologisk mangfold og inkludere spiselige vekster.

Prinsipp for utforming

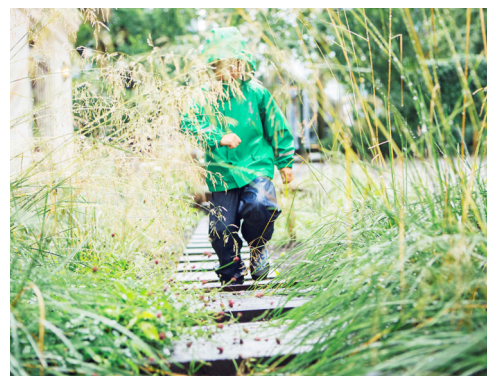
- Regnbedet må ha tilstrekkelig volum som sikrer funksjonen, være frodig med stauder, pryddress og trær som gir prydverdi i tillegg til å håndtere overvann.
- Langs murer, i randsoner og i mindre grøntområder plantes hardføre busker som gir romdanning og tilbakefører grønstrukturen.
- Ved nedre skolegård brukes bærbursker i plantefelt og klatreplanter for å gjøre landskapsrommet mer frodig.
- Bruke små trær i skolegården for å få inn årstidsvariasjoner som høstfarger og blomstring.



Bildet viser dagens situasjon med grøntområde tett mot bygg.



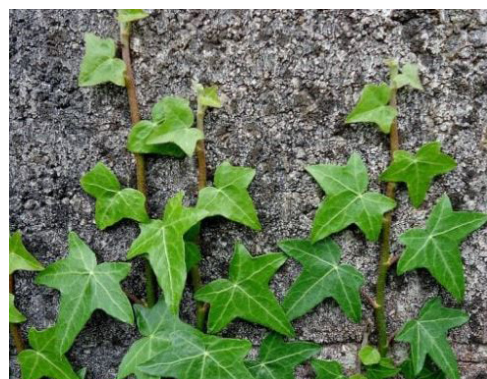
Eksisterende Rhododendron flyttes til annet sted på tomten grunnet utbygging.



Regnbed etableres med stauder, pryddress og trær, samt heller og elevstein. Foto: AsplanViak



Regnbed med sti og hoppesteiner.



Klatreplanter på natursteinsmur.



Eksempel på beplantning høst.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

- § 3.1.2.3.b Intensjonene i formingsveilederen datert 18.06.2025 skal legges til grunn for utformingen av tiltak, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.
- § 2.2.2 Skjæringer og fyllinger skal tilpasses eksisterende terreng og tilsås/ beplantes med stedegen vegetasjon.

Opphold, lek og aktivitet

Intensjon

Lek og aktivitet skal innlemmes med oppholdsplasser på en måte som inviterer til ferdighets-, kjønns- og aldersblanding.

Det skal etableres varierte typer av sittemøblering, og de mange ulike oppholds- og aktivitetsområdene skal ha hver sine kvaliteter og sætrekk slik at det inviteres til et aktivt bevegelsesforløp gjennom hele skolegården.

Prinsipp for utforming

- For å få en tilpasset løsning kreves det at deler av utstyr og møblering stedsbygges. Valg og innhold av aktiviteter samordnes med elevråd og brukergrupper.
- Mangfold i møblering; sittekanter, benker med og uten ryggstøtte, stoler, bord, for små og store grupper. Prefabrikkert og spesialdesign.
- Møblering og belysning av uteoppholdsarealene skal tilpasses slik at det er lett å orientere seg, og at det føles som et trygt oppholdssted.
- Møbler og utstyr skal tåle stor slitasje og klimapåkjenninger, ha lave klimagassutslipp, og skal kunne vedlikeholdes
- Ombruk, gjenbruk og oppsirkulering av materialer tilstrebes og må skje i tett dialog med landskapsarkitekt.



Illustrasjon av overbygd sceneelement

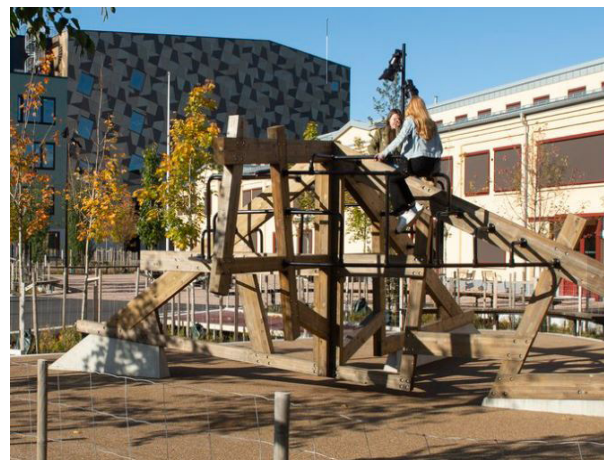


Illustrasjon av takoverbygg

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

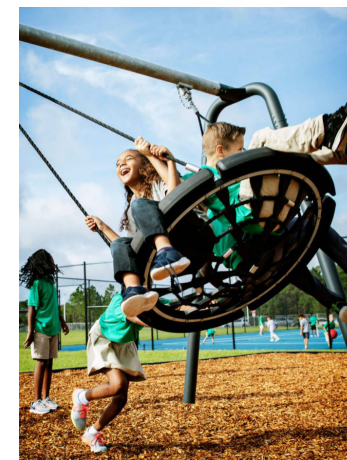
§ 3.1.2.3.b

Intensjonene i formingsveilederen datert 18.06.2025 skal legges til grunn for utformingen av tiltak, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.



Aktivitesanlegg Voldsløkka.

Foto: Østengen & Bergo



Fugleredehuske



Kanter for opphold i nærheten av aktivitet



Arealer satt av til aktivitet i skolegård



Flerbruk av areal med løpebane. Solvallsparken. Karavan/Giacomini

Volum og fasader

Intensjon

Plassering av nybygg skal ivareta samspillet mellom eksisterende bygninger og verdifulle landskapstrekk.

Eksisterende skoleanlegg følger en naturlig nedtrapping i terrenget.

Påbygget skal framstå som en tydelig opptrapping fra eksisterende sørløp for å understreke opprinnleige strukturer.

Nybygg tar opp form og format fra det eksisterende og bygger videre på karakteristiske trekk som sprang, mindre innhukk og linjeføring.

Ved forenkling av virkemidler i et moderne uttrykk, tilpasses nybygg eksisterende bygg heller enn å framstå som en skarp kontrast.

Tilbygg og påbygg skal gis en utforming av høy arkitektonisk kvalitet og estetisk uttrykk som er tilpasset omgivelser, eksisterende bygg og terreng.

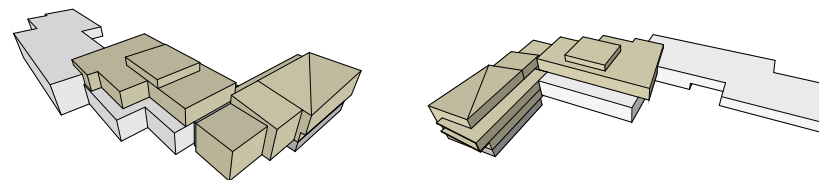
Prinsipp for utforming

- Påbygget skal i størst mulig grad være tilbaketrunket fra underliggende byggs fasadeliv og fristilt fra hjørner slik at eksisterende bygg trer frem og er tydelig lesbart i volumoppdeling.
- Tilbygget skal framstå dempet og innordne seg eksisterende arkitektur.
- Mot skoleplassen har tilbygget en åpen og inviterende fasade som synliggjør aktivitet.
- Med hensyn til Solli DPS og sårbarhet mot innsyn, må fasadens utforming mot nord balansere behovet for både dagslys og skjerming.
- Overganger mellom nytt og eksisterende bygg skal framstå tydelig og avklart. Tilbygget skal være tilbaketrunket fra eksisterende bygning.
- Referanser fra eksisterende fasadestruktur, som horisontalitet, repetisjon og rytme, videreføres inn i nytt prosjekt.
- Det er tilstrebet energiløsninger som er integrert i arkitekturen, blant annet ved inntrukne vinduer for solskjerming i nybygg.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

§ 3.1.2.1.b	Alle nye bygninger, tilbygg og påbygg skal gis en utforming av høy kvalitet og estetisk uttrykk som er tilpasset omgivelser, strøkskarakter, eksisterende bygg og terreng.
§ 3.1.2.3.b	Intensjonene i formingsveilederen datert 18.06.2025 skal legges til grunn for utformingen av tiltak, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.
§ 3.1.2.3.t	Ved rammesøknad om tilbygg/påbygg på skolebygget i o_UN2 skal det fremlegges detaljtegning i 1:200 som viser overganger mellom eksisterende og nytt bygg. Tegningen bør gjenspeile intensjonene i formingsveileder datert 18.06.2025.

Volumprinsipp for påbygg og tilbygg: Opptrapping og tilbaketreking

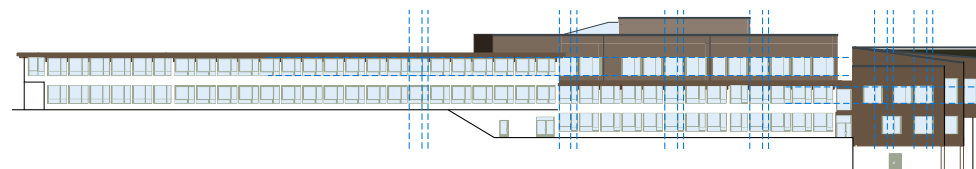


Prinsipp fasader:

Referanser fra eksisterende fasadestruktur: horisontalitet, repetisjon, rytme



Oppriss mot vest



Oppriss mot øst



Oppriss mot nord



Illustrasjon nedre skoleplass:

Overgangen mellom nytt og eksisterende bygg. En åpen og inviterende fasade mot skoleplassen.

Gesims- og takutforming

Eksisterende bygg

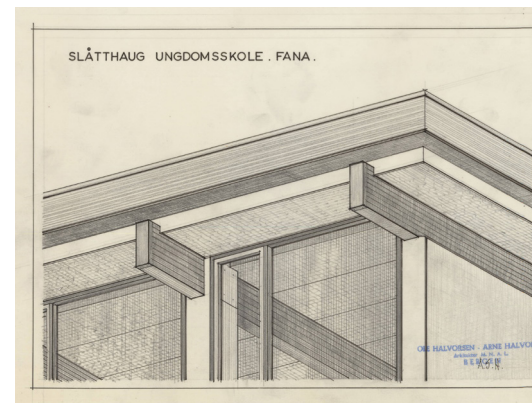
Intensjon

Det karakteristiske flate preget med kraftig utragende gesims og synlige dragere i tre, skal opprettholdes i eksisterende bygg. Gesimsløsningen med den gjennomgående trekonstruksjonen er viktig for det estetiske uttrykket og skal ved utbedring av tak bevares og være leselig i fasaden.

Det skal i henhold til kommunens føringer vurderes solenergiproduksjon og grønne tak i alle plansaker. Utforming av solcellepaneler på tak skal framstå skånsomt i omgivelsene. Bruk av grønne tak må balanseres opp mot omfang solcellepaneler.

Prinsipper for utforming

- Den synlige og gjennomgående trekonstruksjonen (dragere) skal bevares.
- Konstruksjonen (dragere) skal ikke dekkes til i form av etterisolering eller innkassing.
- Ved utbedring av eksisterende tak, skal det flate preget opprettholdes.
- Det skal ikke bygges opp parapet.
- Innenfor regulerte byggehøyder, tillates ventilasjonskasse på tak over eksisterende sørfly.
- Overlys og tekniske anlegg inkl. solcellepaneler skal integreres i arkitekturen og slik at taklandskapet framstår ryddig.
- Det skal benyttes lavtbyggende solcellepaneler som framstår dempet i omgivelsene. Det skal ikke benyttes solceller på oppbygg ifm ventilasjonskanaler på tak over eksisterende sørfly.
- Grad av grønne tak må ses i sammenheng med omfang solcellepaneler.



Detaljsskisse av gjennomgående trekonstruksjon og utkraget gesims. Tegning: A. Halvorsen



Foto næværende situasjon

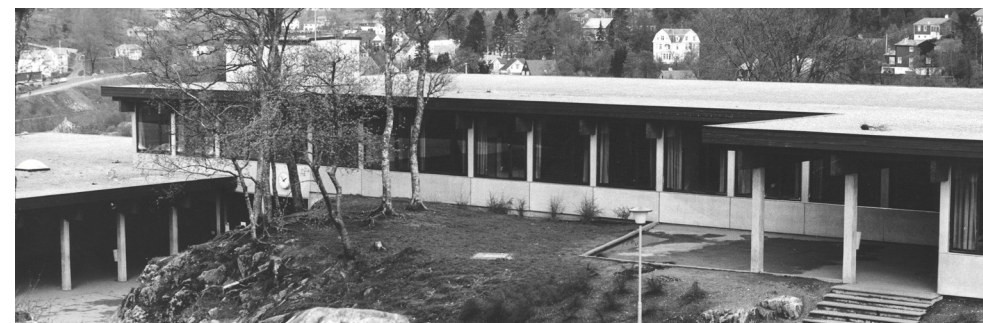


Foto: ukjent



Illustrasjon av eksisterende sørfly og ventilasjon på tak

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

- § 4.2.3. Hensynssone H570_4, bevaring kulturmiljø omfatter felt o_UN2. Opprinnelig form og uttrykk på bygg og detaljer skal opprettholdes, iht. formingsveileder datert 18.06.2025
- § 3.1.2.3.f Så langt det er formålstjenlig bør det etableres solenergiproduksjon og vegetasjonstak på egnede takflater, forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt. Formingsveileder datert 18.06.2025 er retningsgivende for utforming av solcelleanlegg innenfor o_UN2.

Gesims- og takutforming

Nybygg

Intensjon

Tilbygg og påbygg utformes med varierte tak som reflekterer underliggende topografi. Horisontalitet og linjeføring videreføres i nybygg slik at skolen oppleves som et helhetlig prosjekt.

Det skal i henhold til kommunens føringer vurderes solenergiproduksjon og grønne tak i alle plansaker. Utforming av solcellepaneler på tak skal framstå skånsomt i omgivelsene. Bruk av grønne tak må balanseres opp mot omfang solcellepaneler.

Prinsipp for utforming

- Tilbygg og påbygg utformes med varierte tak iht. illustrasjoner og tillatte byggehøyder.
- Tak over tilbygg trappes opp mot kollen for å reflektere topografien.
- Påbygg skal vise en tydelig opptrapping fra eksisterende tak over sørfløy.
- Innenfor regulerte byggehøyder, tillates teknisk rom over nytt påbygg.
- Overlys og tekniske anlegg inkl. solcellepaneler skal integreres i arkitekturen og slik at taklandskapet framstår ryddig.
- Innenfor regulerte byggehøyder, skal tilbygg, påbygg og teknisk rom ha parapet for visuell skjerming av solcellepaneler.
- Det skal benyttes lavtbyggende solcellepaneler som framstår dempet i omgivelsene.
- Grad av grønne tak må ses i sammenheng med omfang solcellepaneler.



Tak over tilbygg trappes opp mot kollen.



Påbygg trappes tydelig opp over eksisterende sørfløy.



Illustrasjonen viser påbygg og tilbygg sett fra øst.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

- | | |
|-------------|---|
| § 3.1.2.3.f | Så langt det er formålstjenlig bør det etableres solenergiproduksjon og vegetasjonstak på egnede takflater, forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt. Formingsveileder datert 18.06.2025 er retningsgivende for utforming av solcelleanlegg innenfor o_UN2. |
| § 3.1.2.3.g | Tilbygg innenfor o_UN2 skal utformes med varierte takhøyder iht. formingsveileder datert 18.06.2025. Tekniske anlegg som heis, ventilasjonsanlegg og grønne tak skal innlemmes i den arkitektoniske utformingen. |

Materialer og farger

Intensjon

Valg av materialer skal baseres på gode miljøløsninger, kvalitet og holdbarhet. Intensjonen er å sikre arkitektonisk kvalitet, miljøvennlig materialbruk og at bygningsanlegget eldes med verdighet. Det er tilstrebet en enkel material- og fargepalett hvor eksisterende og nytt bygg spiller godt sammen i et helhetlig prosjekt.

Eksisterende bygg

Prinsipp for utforming

- Fasadeplater erstattes av materialer av god kvalitet som holder seg godt over tid.
- Beslag mellom vindu fjernes.
- Felt mellom vindu og brystning skal ha samme materialitet.
- Brystningsplater og felt mellom vindu skal ha en overflatestruktur med karakter nær opprinnelig fasade. Dvs. matt utførelse med struktur tilsvarende fibersementplater.
- Brystningsplater skal følge en bevisst og god rytme, som opprinnelig.
- Horisontale bånd rundt kortfasader fjernes.
- Kortfasader skal ha rene, tette flater. Fasadeplater skal følge linjeføring fra langfasader med utgangspunkt i opprinnelige tegninger.
- Eksisterende bygg skal ha en lys farge i kombinasjon med gesims og synlige dragere i en mørk brunsvart farge i jevn utførelse.
- Eksisterende vindu er vurdert og besluttet ombrukt grunnet lang restlevetid. Ved endt levetid skiftes alle vinduer til opprinnelig utforming, så langt det lar seg gjøre uten å komme i konflikt med sikkerhetshensyn. Utskiftning til opprinnelig utforming må skje på samme tidspunkt.
- Detaljer for utvendig solskjerming skal løses etter følgende prinsipper:
 - Vindusformat skal kunne oppfattes når screens er nede.
 - Screens må trekkes lengst mulig inn fra fasadens ytterliv.
- Det skal fremlegges fargepalett ved rammesøknad.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

§ 3.1.2.3.c Så langt det lar seg gjøre uten å komme i konflikt med sikkerhetshensyn ifm. åpningsvindu, skal form og uttrykk på byggets opprinnelige vinduer legges til grunn ved utskifting til nye vinduer, vist på side 12 i formingsveileder datert 18.06.2025.



Beslag mellom vindu og horisontale bånd rundt kortfasader, fjernes

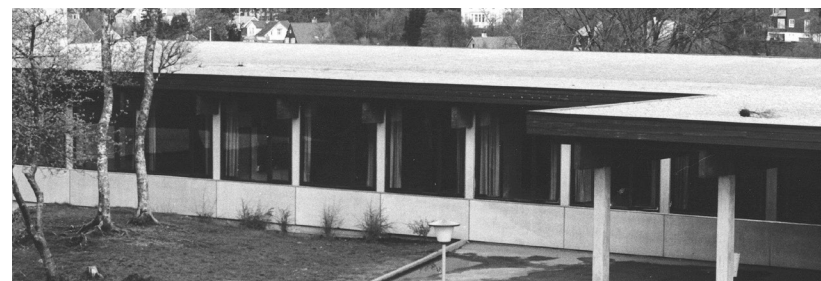
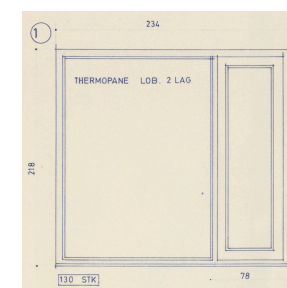


Foto av opprinnelig fasade med platekledning, gesims- og vindusutforming, brukes som referanse ved utbedring av fasader.

Foto: ukjent



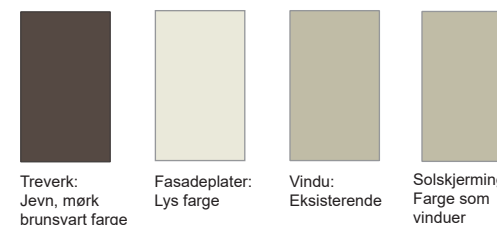
Illustrasjon av farger på eksisterende bygg



Vindusskjema 1969

Opprinnelig utforming vinduer

Fargepalett: Eksisterende bygg



Nybygg

Prinsipper for utforming

- Det tas utgangspunkt i materialer og farger på eksisterende skolebygg.
- Hovedmaterialet i fasader og i synlige konstruksjoner utføres i tre.
- Trekledningen skal i hovedsak være liggende og i en mørk farge slik at eksisterende bygg framheves.
- Kledningen skal framstå med en jevn brunsvart farge, tilsvarende som gesims og synlige dragere på eksisterende bygg.
- Trevirke og trebaserte produkter skal stamme fra bærekraftig skogdrift og være iht Klima- og miljøplan for Bergen kommune.
- Omfang glassfelt i fasader og tak skal balanseres opp mot dagslys krav, energiregnskap og behov for skjerming.
- Utvendig solskjerming bør være i en lys farge slik at det horisontale preget ikke tilsløres når solskjermingen er nede. Screens skal ha samme farge som screens i eksisterende del.
- Utvendig solskjerming skal være integrert i arkitekturen ved inntrukne vinduer. Kasser for screens skal ikke være utenpåliggende men innpasses i vindusnisjer.
- Det skal fremlegges fargepalett ved rammesøknad.



Illustrasjon fra nord-øst: Farger og materialer påbygg og tilbygg

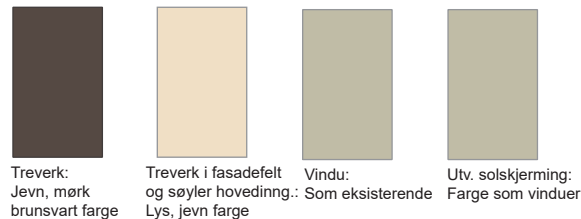
RELEVANT PLANBESTEMMELSE

§ 2.1.2.	Det bør benyttes materialer av god kvalitet, med lang levetid.
§ 3.1.2.3.d	Ved valg av fasadematerialer for bygninger innenfor o_UN2 bør det tas utgangspunkt i materialer og farger på opprinnelig skolebygg, vist på side 12 og 13 i formingsveileder datert 18.06.2025.



Illustrasjon fra sør-vest: Farger og materialer påbygg.

Fargepalett: Nybygg



Farger vindu, eksisterende bygg



Illustrasjon solskjerming påbygg, tilbygg og eksisterende bygg

Søyler

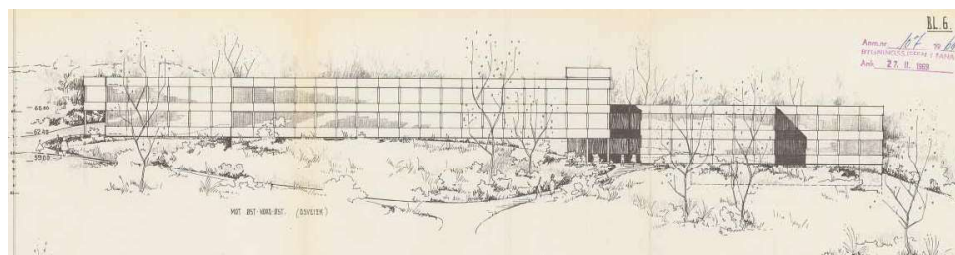
Eksisterende bygg

Intensjon

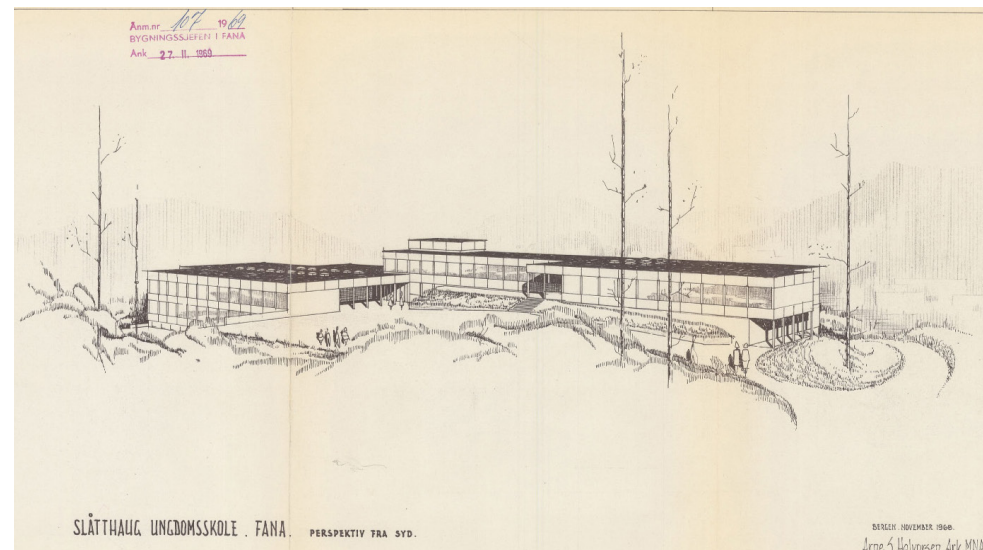
Konstruksjonen i bygningen er lesbar i fasaden og er et viktig prinsipp for det opprinnelige arkitekturuttrykket som ønskes bevart. Alle innganger hadde tidligere overbygg eller tak med eksponerte søyler, men er i dag bygget inn ved hovedinngangen og ved inngangen i kortfasaden mot sør. De eksponerte søylene i sør-fløy ved inngang fra skoleplassen og ved inngang parkside mot øst, bevares.

Prinsipp for utforming

- Eksisterende og eksponerte søyler ved innganger overflatebehandles og males i en lys farge som harmonerer med lyse fasadeplater mellom vinduer.



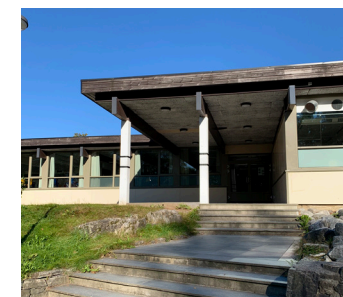
Fasadeoppriss mot øst ved søknad om rammetillatelse 1969, A. Halvorsen. Tegningen viser overdekkede arealer og eksponerte søyler ved innganger.



Perspektiv fra sør-vest ved søknad om rammetillatelse 1969, A. Halvorsen. Tegningen viser overdekkede arealer og eksponerte søyler ved innganger.



Nåværende situasjon:
Overdekket areal/tidl. leskur ved hovedinngang er bygget igjen.



Nåværende situasjon:
Overdekket areal og eksponerte søyler ved inngang sør-fløy.



Nåværende situasjon:
Overbygget areal og eksponerte søyler ved inngang mot øst.



Nåværende situasjon:
Søyler ved kortfasade mot sør er bygget inn.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

§ 4.2.3. Hensynssone H570_4, bevaring kulturmiljø omfatter felt o_UN2. Opprinnelig form og uttrykk på bygg og detaljer skal opprettholdes, iht. formingsveileder datert 18.06.2025

Søyler Nybygg

Intensjon

Valg av materialer skal baseres på gode miljøløsninger. Ved nybygg, er hovedmaterialet i fasader og i synlige konstruksjoner planlagt i tre.

Eksisterende bygg har synlig tre i takkonstruksjoner slik at det oppnås en gjentakende og gjennomført rød tåd gjennom prosjektet.

Antall søyler, både i forbindelse med påbygg og tilbygg, begrenses for å oppnå et visuelt åpent og horisontalt uttrykk.

Prinsipp for utforming, søyler ved hovedinngangen

- Søyler ved hovedinngangen skal markere inngangen og framstå som et møbleringselement.
- Søylen(e) skal være lyse og skilles fra det mørke volumet i påbygget slik at vertikaliteten dempes.
- Søylen(e) skal ha format som kraftigere skiver og uttrykker bæring av en tung konstruksjon.

Prinsipp for utforming, søyler under tilbygg, nordside

- Søyler under tilbygg nordside skal ha en tilsvarende utforming og materialitet som eksisterende søyler.
- Søylen(e) skal være lyse og skilles fra det mørke volumet i tilbygget slik at vertikaliteten dempes.
- Søylen(e) skal ha en enkel utforming.

Prinsipp for utforming, inngang fellesfunksjoner i tilbygg

- Søylen(e) bærer et lavere takvolum som en forlengelse av den innvendige langstrakte "gaten"/allmenningen
- Søylen(e) skal fremstå som en integrert veggskive slik at den blir en del av fasaden.
- Søylen(e) skal være mørke veggfelt og ikke skilles fra det ytre fasadelivet.
- Søylen(e) skal ikke være inntrukket.

RELEVANT PLANBESTEMMELSE

§ 3.1.2.3.b Intensjonene i formingsveilederen datert 18.06.2025 skal legges til grunn for utformingen av tiltak, så langt det er hensiktsmessig og forutsatt at det gir kostnadsbesparende gevinst på kort og lang sikt.



Hovedinngang: Perspektiv fra sør-vest som viser utkraget påbygg og søyler ved hovedinngangen



Tilbygg: Perspektiv fra nord som viser søyler under tilbygg



Tilbygg: Inngang til fellesfunksjoner og auditorium



Tilbygg: Nedre skoleplass, tilbygg og påbygg