

Vedlegg 6 – Arkitektoniske føring for bygg

GENERELT

Det blir etablert et felles drifts- og transformatorstasjonsbygg i tilknytning til transformatorstasjonen i Kvinesheia vindkraftverk. Dette notatet begrenses til å gi arkitektoniske retningslinjer for dette bygget i form av føringer for materialvalg, farger og detaljer for vinduer, dører, porter, fasader og tak.

Bygninger påvirker sine omgivelser og landskapet i sin helhet. Omsorgen om det fysiske miljøet gjøres gjennom planlegging av bygninger som ivaretar stedets natur- og kulturressurser. Det er derfor viktig å tilpasse bygningene til stedets karakter både med materialvalg, fargevalg, disposisjon av byggene og formen av bygningene, som takvinkel og taktype.

Det skal legges vekt på å velge materialer for fasader og tak som passer i miljøet og som knyttes til bygningstradisjonen. Det er ønskelig at man skal kunne se en sammenheng mellom de ulike bygningene som danner anlegget; bygningene skal ha en egen særart.

Bygningene skal ikke dominere landskapet. Dette gjøres gjennom å bryte ned bygningsvolumet i flere deler. Valget av tre-kledning har sin opprinnelse i at det er områdets tradisjonelle materiale for bygninger.

YTTERVEGGER

Yttervegger for bygget kan bygges med prefab-elementer i betong eller med stålkassetter. Driftsdelen kan bli bygget som stenderbygg.

Utvendig av disse yttervegger, monteres en luftet stående bordkledning utført som letekledning. Utvendig panel, taktekking, gerikter, lister osv. skal være utført royalimpregnert i tre, farge naturell.



Eksempel på farge på kledning og tak

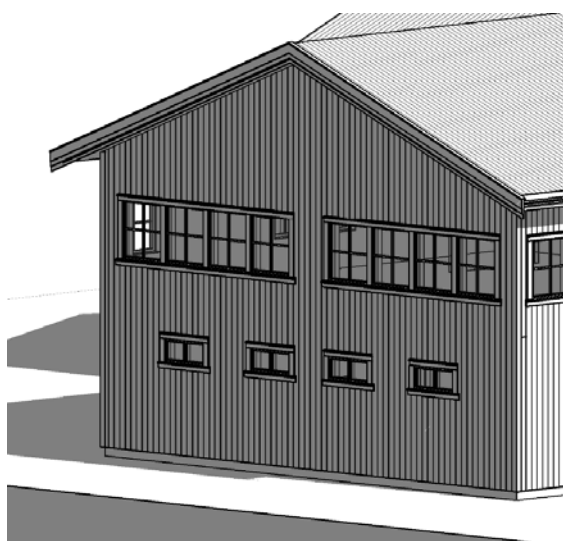
Dekorative elementer

Vinduer skal ha listverk som har til hensikt å fremheve arkitektoniske elementer. Det skal være vannbrett/vannbord over og under vinduer.

Vinduer bør ha en enkel omramming utført i samme farge som resten av fasaden. Disse skal ha sprosser som danner et kors. Eksempel på utførelse er vist herunder:



Eksempel på detaljering av fasaden, med omramming av vinduer. Bildet er veiledende.

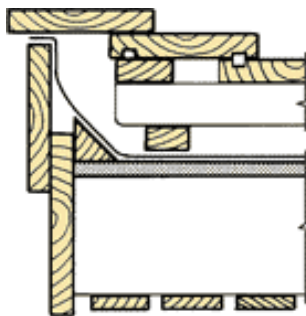


Typisk fasade med vindu

Inngangsdører og porter kan være i grå farge. Tilrettelegging for naturlig lys fra glassflater kan vurderes. Størrelsen på disse glassflatene skal ikke utgjøre et svakt punkt med referanse til byggherrens krav til innbruddsikkerhet.

YTTERTAK

Tak skal være sadeltak med en vinkel på 22 grader, takutstikk 500 til 600mm. Taket skal tekkes med royalimpregnerte bord. Tykkelsen på bordene skal være 22 mm med bredde 148 mm. Tretaket monteres som overligger og underligger. For montering henvises til relevante NBI blad.



Utførelse av vindskie.

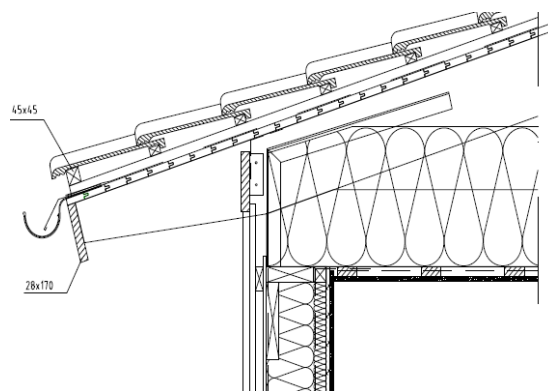
Takrenner og nedløp skal leveres i stål, plastisolbelagt i grå farge. Beslag utføres for eksempel av sink eller varmforsinket stål ettersom impregneringsmidlene kan virke korrosjonsfremmende på øvrige metaller.

Bildet under viser hvordan taket kan se ut med hensyn til farge og material.



Veiledende bilde for visualisering av hvordan taket kan se ut

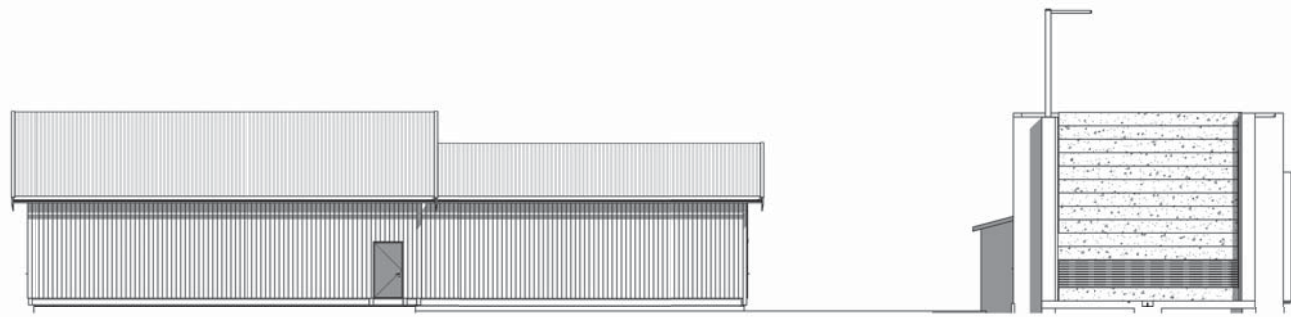
Taksprang: takfot skal utføres som overgurt ut med åpen takfot, som vist i tegningen under. På denne måten gir man inntrykk av et lett tak som visuelt løfter bygningene.



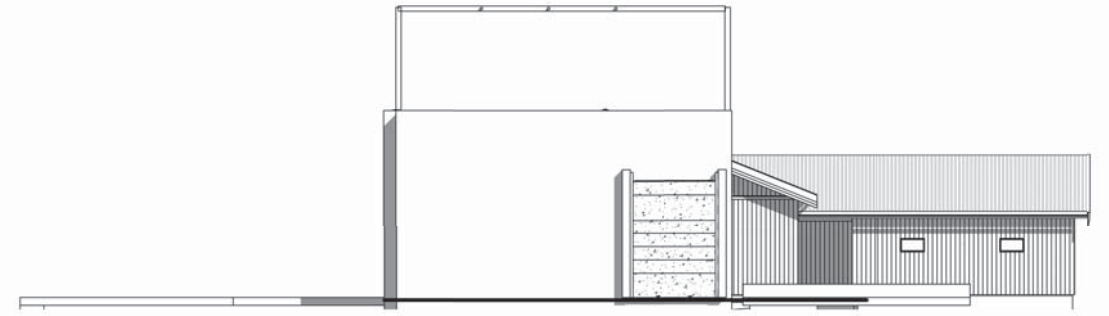
Eksempel på hvordan takfoten skal bygges; bildet refererer kun til takstol, ikke til takdekkingsmateriale.

Plassering på tomt

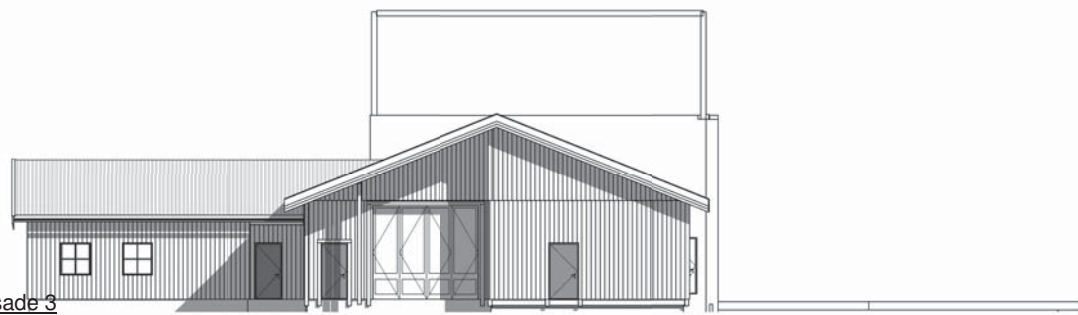
Den nøyaktige plassering av drifts- og transformatorstasjonsbygget på tomten er primært avhengig av tekniske og praktiske krav. I den grad det er fornuftig skal det etterstrebtes å plassere bygningene slik at de ikke dominerer landskapet og se til at personaldelen får tilgang til tilstrekkelig direkte belysning og utsyn, og kan ha oversikt over uteområdene fra kontorplassene. Nøyaktig plassering av bygninger innad på tomt er en del av detaljprosjekteringen.



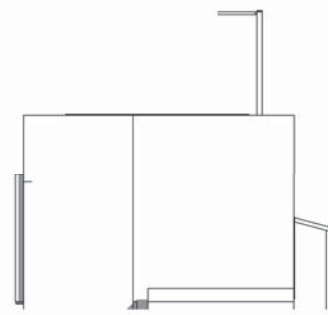
Fasade 1
1 : 100



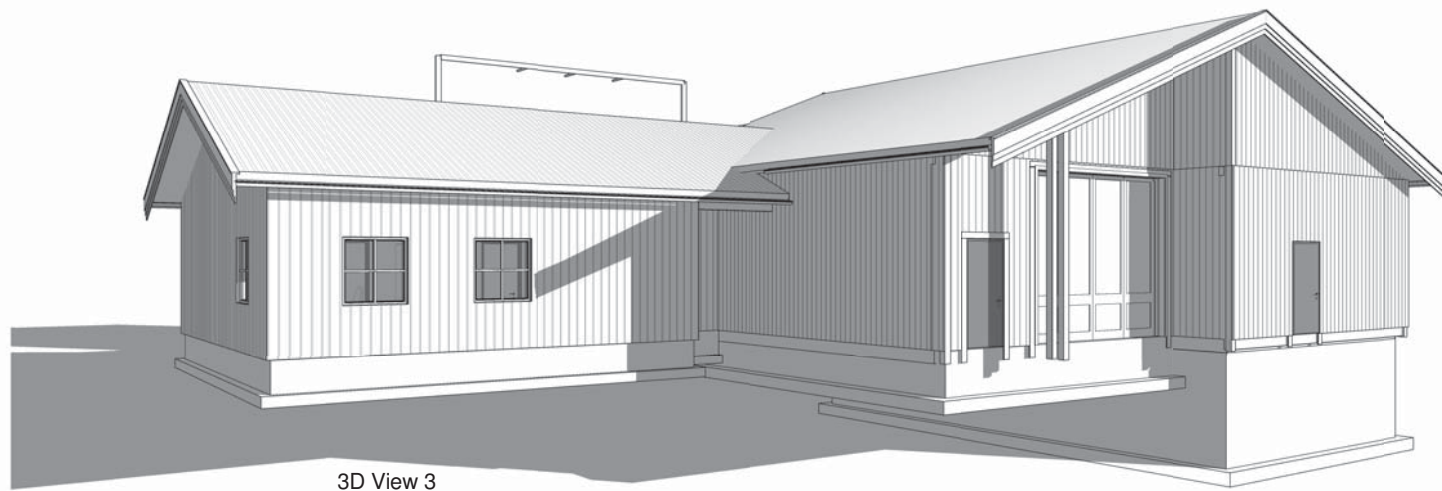
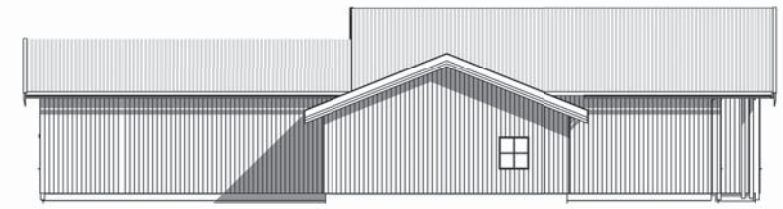
Fasade 2
1 : 100



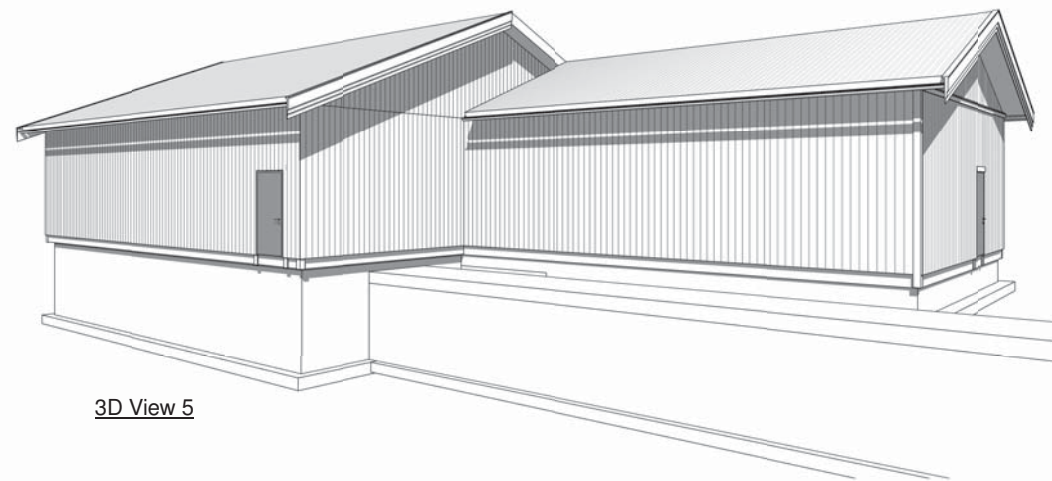
Fasade 3
1 : 100



Fasade 4
1 : 100



3D View 3



3D View 5

DRIFTS- OG TRANSFORMATORSTASJONSBYGG