

# 3

## Opprusting og utviding av Dale barne- og ungdomskule.

### 3.1 TOMT

Skuletomta består av eidedomen 22/91 og ligg sentralt plassert ved Dale sentrum. Tomta har plassering og terrengform som gir gode soltilhøve og skjerming for kalde vinder frå nord og aust.

E16 og jernbanespor ligg like ved skuletomta og utgjør ei potensiell støykjelde. Ved ei eventuell ombygging av skulen på denne tomte bør det gjerast akustiske vurderingar om eksisterande støydempende tiltak er tilstrekkeleg gode, og om det eventuelt finnast andre støykjelder.

Tomten er utsett for potensielt kaldluftsdrag frå fjellsidene. Dei klimatiske tilhøva bør vurderast nærare i ein eventuelt vidare detaljering av skuletomta.



05: Foto Dale sett frå Krokavatnet med skulebygg foto Arnt Flatmo

Det eldste skulebygget er frå 1937. I eit historisk perspektiv har det vore naturleg med ei plassering av skule her, då det ligg nær bustadområda og i forlenging av sentrum i tettstaden.

Den sentrale plasseringa nær sentrum gjer skuletomta egna for fleirbruk, spesielt med tanke på utleige og bruk på ettermiddagar og helger. Det er gode tilkomstvegar inn til tomta og den ligg nær haldeplassar for buss og jernbane.

Uteområda til skulen er og ein ressurs for sentrum av Dale, samstundes som skulebygget vil vera eit viktig bygg for å forsterke eit tydelig sentrum av Dale.

### **3.2 SOLSTUDIAR**

Tettstaden Dale ligg omkransa av høge fjell. Solstudiar av skuletomta viser at den har ei god plassering for å dra nytte av dagslys i skuletida, i dei periodane lyset er tilgjengeleg over dei høge fjelltoppane.

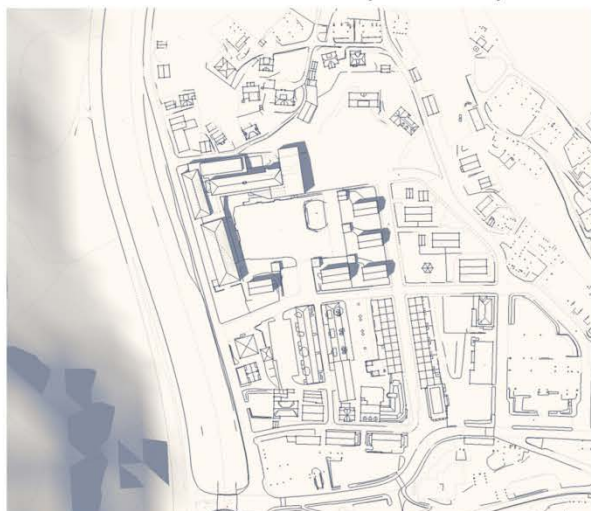
Solen er viktig element for opplevinga av uteområda til ein skulen.



Sommer 09:00 (UTC +1)



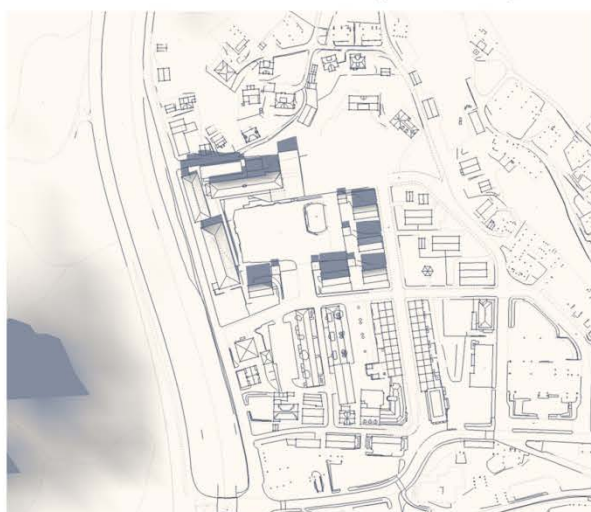
Sommer 12:00 (UTC +1)



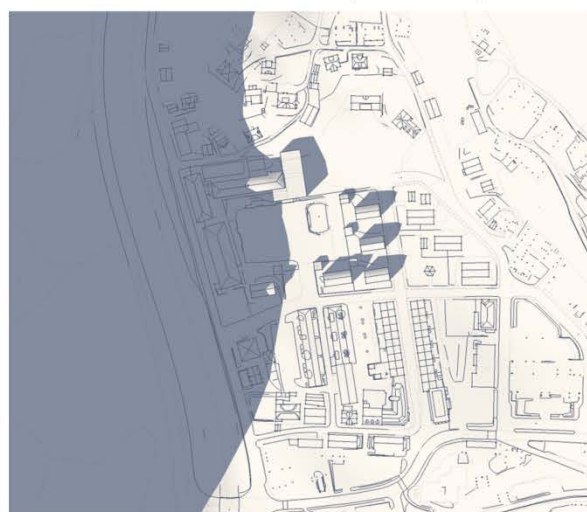
Sommer 15:00 (UTC +1)



Høst 09:00 (UTC +1)



Høst 12:00 (UTC +1)



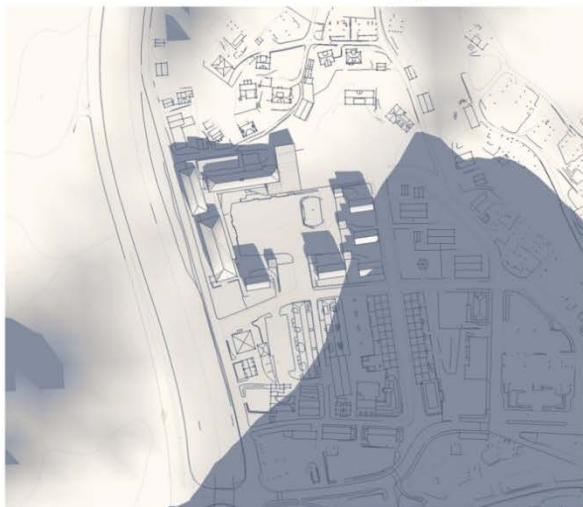
Høst 15:00 (UTC +1)



Sol dukker opp

Sol forsvinner

1. Mars



11:10 - 15:00 (UTC +1)

1. April



09:45 - 16:30 (Sommertid UTC +2)

1. Mai



08:30 - 17:00 (Sommertid UTC +2)

06: illustrasjon solstudiar

# 4 Ny kombinert barne- og ungdomskule på ny tomt i Dale

## 4.1 TOMT



14: Foto av ny tomt tatt frå industribygg nord for tomta

Alternativ 2 i mogelighetstudiet er på ei ny tomt nede ved Daleelva. Skuletomtene består av eigedomene 22/679 og 22/710 som er delvis sentralt i Dale og med gangavstand til BKK-hallen. Tomtane utgjør til saman eit areal på omkring 13700 m<sup>2</sup>.

Daleelva gir tomta ei tydeleg historisk forankring, og vatn er eit attraktivt element i høve til barnas leik og læring. Det kan invitere til aktivitet og vatnet i elva kan reflektere lys der det elles er skugge. Elva har og nokre utfordringar knytt til klimatiske tilhøve og tryggleik.

Vind følgjer elva og skuletomta ved elva kan være særlig eksponert for kald luft. Drag med kaldluft følgjer vanlegvis flomsoner og gir kaldluftsoner eit stykke innanfor elvebredda. Det er utarbeida flomrapport for området. Vurderingar og eventuelle tiltak i høve til flomsikring eller demping av kuldedrag bør vektleggast i ei eventuelt vidare detaljering av skuletomta.

E16 passerer like ved skuletomta og utgjør ein potensiell støykjelde. Tomten har ei naturleg skjerming mot vegen ved at den ligg på eit lågare nivå i landskapet. Elva vil også vere ei potensiell støykjelde. Tilhøve knytt til støyproblematikk bør vurderast vidare av akustikar i ei eventuelt detaljering av ny skule her.

Det bør vurderast å avsette areal langs elva for å sikre mogligheit for en samanhengande gangforbindelse langs elva. Det vil også vere nødvendig å vurdere behov for eventuelle tryggingstiltak mellom uteopphaldsareal for skulen og elva. Dette bør vektleggjas spesielt i høve til dei soner der dei minste barna oppheld seg.

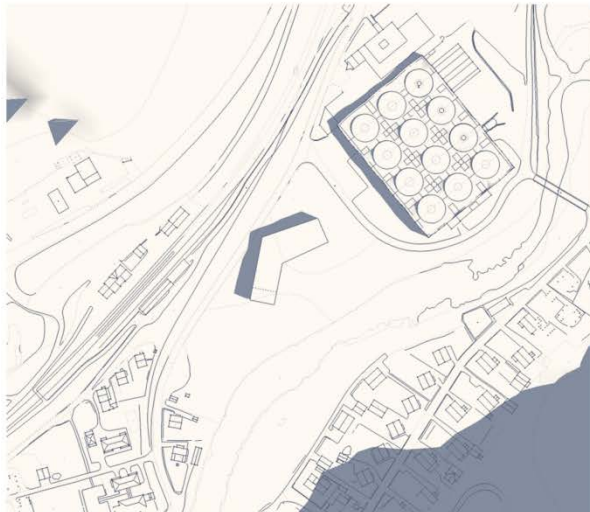
## 4.2 SOLSTUDIAR

Det blir antatt at kaldluftsdrenasje frå fjellsidene er ei utfordring. Solstudiar av skuletomta viser at den har ei mindre god plassering enn eksisterande skuletomt for å dra nytte av dagslys i skuletida, i dei periodane lyset er tilgjengeleg over dei høge fjelltoppane. Eit rått klima ved elva vil kunne forsterke kulda på ei skuggefull tomt.

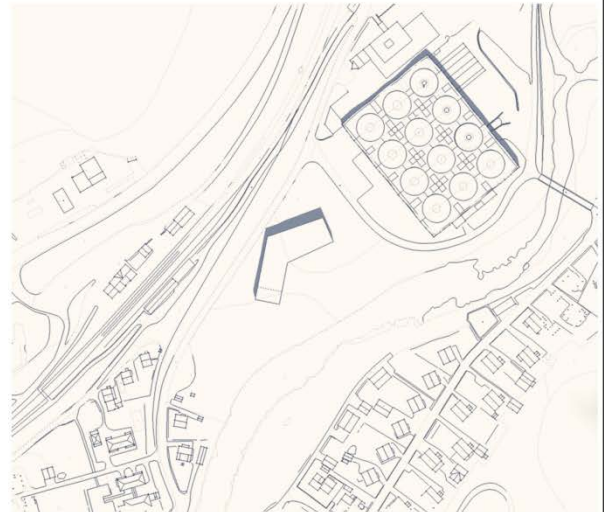
Berekninga i kap. 4.3 synar at areal som er egna for opphald ute, framleis er noko mindre enn anbefalinga frå Helsedirektoratet. Det er avgjerande for ei skuletomt med knapt areal at arealet har god kvalitet, og ei plassering av skule nær Daleelva verkar utfordrande

Vi har fått opplyst av Vaksdal kommune at kommunen eige tomt 22/710. Tomta har vore avsett til idrett og kulturformål. I gjeldande reguleringsplan for tomt 22/679 er tomta regulert til industriformål. Tomtene må regulerast om dersom dei skal nyttast til framtidig skuletomt.

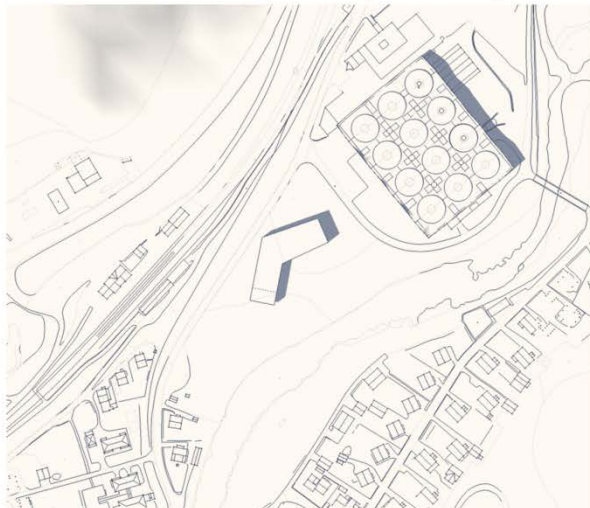




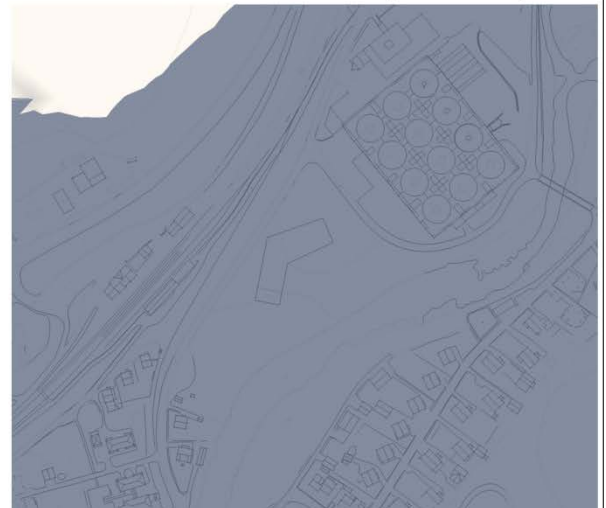
Sommer 09:00 (UTC +1)



Sommer 12:00 (UTC +1)



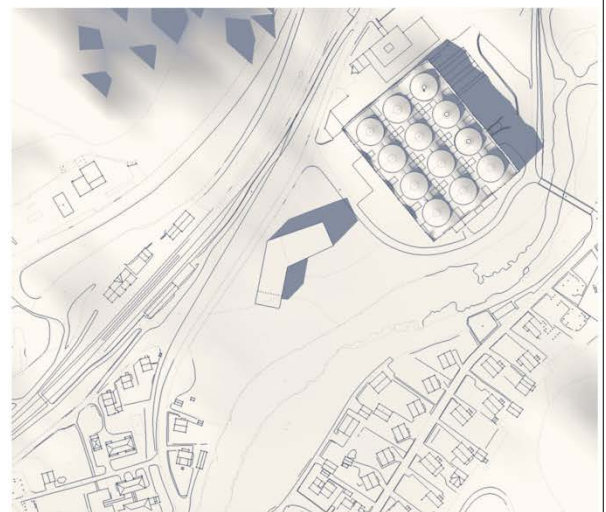
Sommer 15:00 (UTC +1)



Høst 09:00 (UTC +1)



Høst 12:00 (UTC +1)



Høst 15:00 (UTC +1)

Sol dukker opp

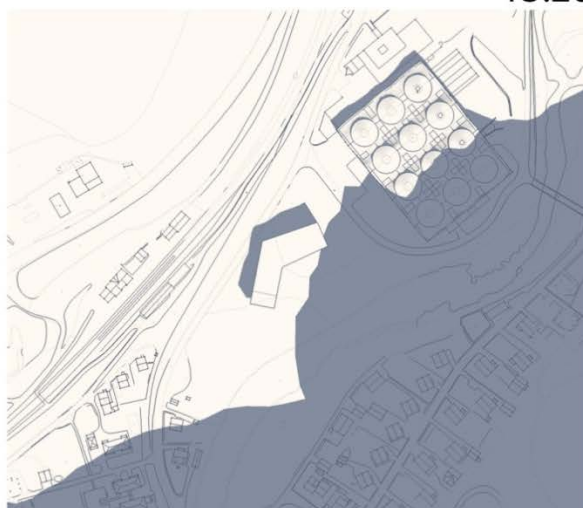
Sol forsvinner

1. Mars



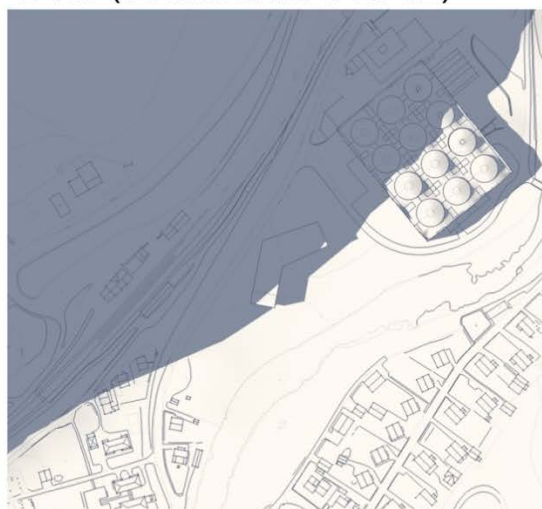
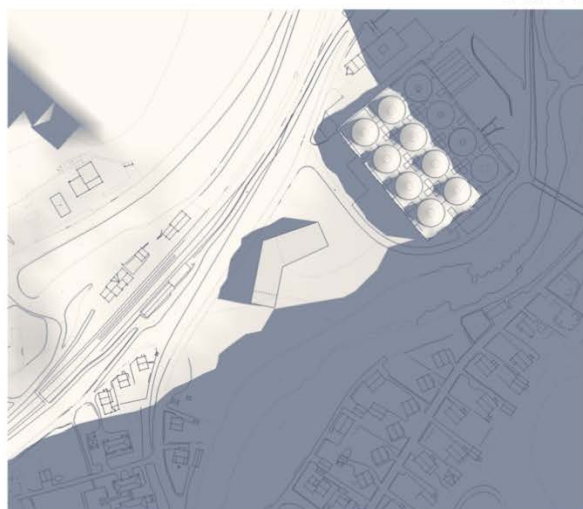
13:20 - 16:20 (UTC +1)

1. April



11:40 - 17:40 (Sommertid UTC +2)

1. Mai



08:30 - 17:50 (Sommertid UTC +2)

15: illustrasjon solstudiar