

---

Oppdragsgjevar:	Lindås kommune
Oppdrag:	614431-02 – Mellombels byrom
Dato:	23.04.2018
Skrevet av:	Charlotte Hvidevold Hystad
Kvalitetskontroll:	Jarle Skjold

---

## MELLOMBELS BYROM

### INNHOLD

1	Bakgrunn .....	1
2	Eksisterende situasjon.....	1
3	Parkplan .....	2
4	Fremtidige muligheter.....	3
4.1	Byrom/utsiktsplass .....	3
4.2	Open bekk .....	4
5	Vedlegg .....	4

## 1 BAKGRUNN

Asplan Viak har på oppdrag for Lindås kommune utarbeida skisseforslag til mellombels opparbeiding av byrom/parkareal mellom allmenningen ved det planlagde helsehuset og friområdet ved Kvassnesstemma. Byrommet skal utbetre sambandet og sikre universell tilkomst mellom gangarealet i den planlagde allmenningen og eksisterande turveg rundt vatnet.

I områdeplanen for Knarvik er Kvassnesstemma søndre målpunkt i ein gjennomgåande blågrøn struktur; frå vatnet, gjennom allmenningen sentralt i sentrumsområdet og nord til idretts- og våtmarksområdet.

I dag er vatnet og friområdet ei skjult perle i sentrum. I framtidig situasjon skal området vere ein sentral og lett tilgjengeleg del av den blågrøne strukturen i den nye Knarvik-byen. Skisseprosjektet viser korleis ei første tilrettelegging av dette skal ta form.

## 2 EKSISTERENDE SITUASJON

Området er i dag i hovudsak nytta til parkeringsareal. Det er 5 meter høgdeforskjell mellom øvre del av parkeringsflata og ned til turvegen ved vatnet. P-arealet ligg på utfylte massar, der høgdeforskjellen er tatt opp i ein bratt terrengskråning mellom p-arealet og turvegen.

Skråninga har tett krattvegetasjon, og denne, saman med høgdeforskjellen, gjer at landskapsrommet rundt turvegen ved vatnet vert opplevd som smalt og mørkt. Den bratte

skrenten gjer også at det i dag ikkje er visuell kontakt mellom området der det er planlagd allmenning og turvegen nede ved vatnet.



Bilde 1: eksisterande parkeringsareal

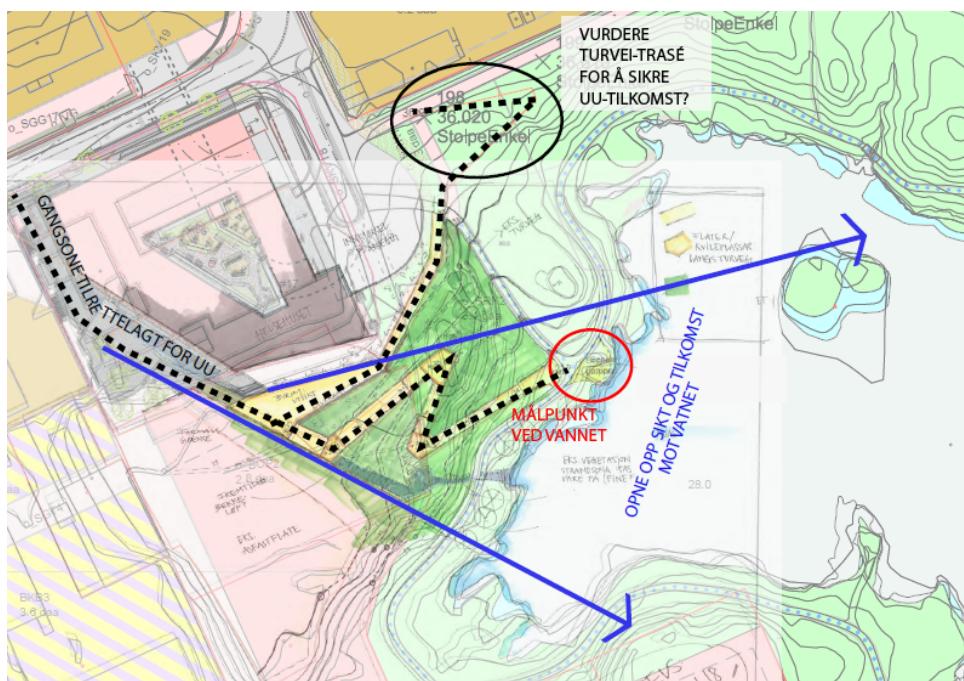


Bilde 2: eksisterende turveg

### 3 PARKPLAN

Hovudgrepet for ei første opparbeiding av byrommet/parkarealet er å forme terrenget, slik at landskapsrommet rundt vatnet vert opna opp og tilgangen mellom allmenning og eksisterande turveg får universell utforming. Slik vil ein skape betre visuell og fysisk kopling mellom allmenning/sentrums og vatnet.

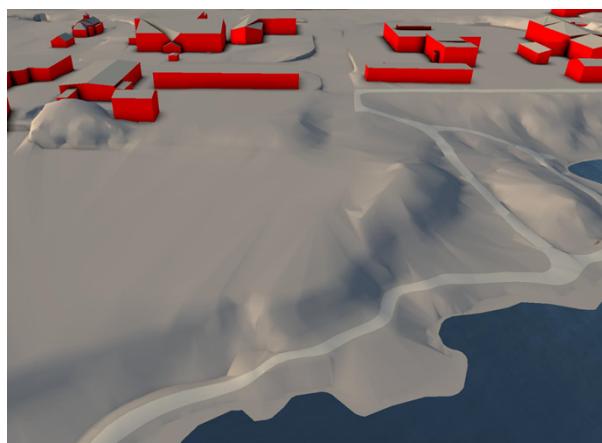
Høgdene på eksisterande terrengskrent må senkast for å oppnå hovudgrepet, og terrengformingen vil gi eit overskot at massar (sjå fig. 2 og 3). Overskotsmassane er estimert til omrent 2750m<sup>3</sup>.



Figur 1: hovudgrepet viser korleis byrommet/parken opnar seg opp; frå sørde del av planlagd allmenning mot vassflata i Kvassnestemma. Nye turvegtrasear bør knyte seg til eksisterande struktur og målpunkt.

Sør for det planlagde helsehuset, og i direkte forlenging av den planlagde allmenningen, vert det tilrettelagt for eit mindre byrom. Som øvre del/platå i det nye landskapet, vil dette vere eit fint utsiktspunkt over vatnet.

Byrommet har turveg-samband mot nordaust, og koplar seg slik direkte på eksisterande turvegnett. I forkant skrår ein ny turvegkopling seg ned mot eksisterande turvegtrasé nede ved vatnet. Denne har stigning på 4 og 6%, og har flater for kvile og opphold med jamne mellomrom. Den nye traseen koplar seg direkte til eksisterande kryssingspunkt og opphaltsområde nede ved vassflata.



Figur 2: Eksisterande terren og turvegnett

Illustrasjoner vises også i vedlegg 4.



Figur 3: Ny terrengrforming og utvida turveg mot planlagd allmenning

Den nye terrengråninga har stigning på maks 1:3, og tilførte jordmassar og tilsåing legg til rette for etablering av ny grasbakke/natureng i området. Dersom det er mindre tre i eksisterande skråning, bør desse takast vare på og plantast ut i mindre grupper i det opparbeida terrenget. Eventuelle store steinar frå gravearbeidet kan også takast vare på, og plasserast ut i samband med flatene i det nye turvegnettet, slik at dei kan nyttast som hoppesteinar eller enkle sitteplassar.

I ei første opparbeiding er det vist at alle delar av nytt turvegnett kan tilretteleggast med grusdekke. Overside av turvegnettet er tilrettelagt med grøfter, slik at ein samlar overvatn, og hindrar utvasking av dekke. Alle dekker skal ha 2% tverrfall, slik at ein sikrar avrenning.

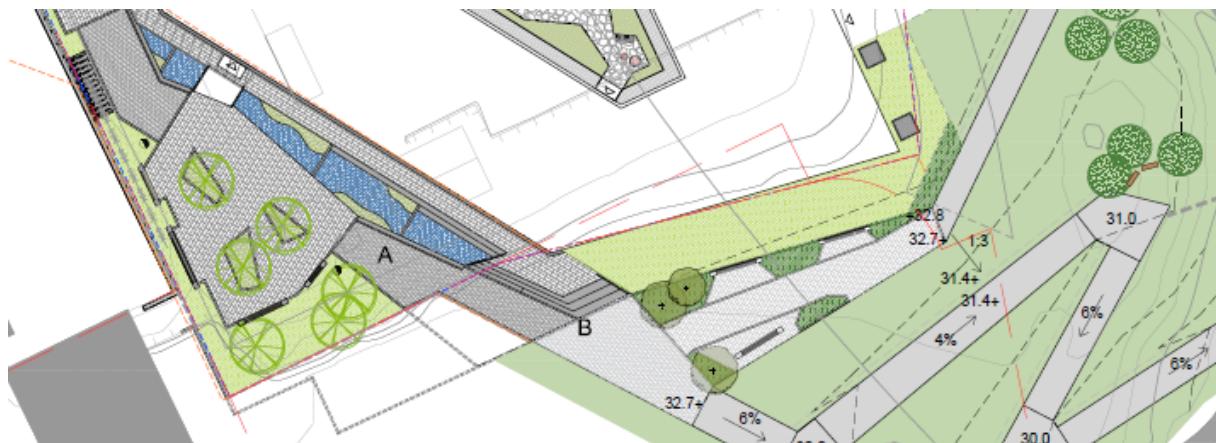
Belysning langs nye turvegtrasar er ikkje aktuelt i ei første opparbeiding av området, men kan supplerast området seinare.

## 4 FRAMTIDIGE MULIGHETER

### 4.1 Byrom/utsiktsplass

Øvre del av nytt turvegnett kan opparbeidast med urbane kvalitetar, og gjerne vere ei direkte forlenging av den planlagde allmenningen. Området kan tilretteleggast med dekker tilsvarende allmenningen, og saman med vegetasjon og benker, vil dette gi karakter til området.

Området vil vere eit godt utsiktspunkt mot friområdet og Kvassnesstemma.



Figur 4: Illustrasjonen viser mogleg, framtidig opparbeiding av øvre del av parkanlegget. Bjørmet/utsiktlassen kan ha utforming i tråd med allmenningen.

#### 4.2 Open bekk

Områdeplan for Knarvik viser bekk frå allmenningen med utlaup i Kvassnesstemma. Denne bekken vil ha grunn vassføring. Mesteparten av vatnet skal i framtida førast igjennom to nye rør med dimensjon Ø500mm, også desse med utløp i Kvassnesstemma.

Ny turvegtrasé er planlagd slik at det er rom for å etablere ein open bekke i ein seinare fase av områdeopparbeidinga. Bekken kan gå i rør under delar av nytt og eksisterande turvegnett, men ha open vassføring i eit samanhengande bekkeløp i den nye skråninga. Bekken kan formast med varierande vassløp, både rennande vatn og meir stillestående vatn i mindre kulpar. Utforminga bør knytast direkte til turvegen, med moglegheit for å skape mindre oppholdslass langs veg, der bekken ligg tett intil. Open bekk vil vere eit viktig miljøskapande element for området.



Figur 5: Illustrasjonen viser mogleg, framtidig opparbeiding av open bekk

## 5 VEDLEGG

Vedlegg 1: Modellillustrasjoner

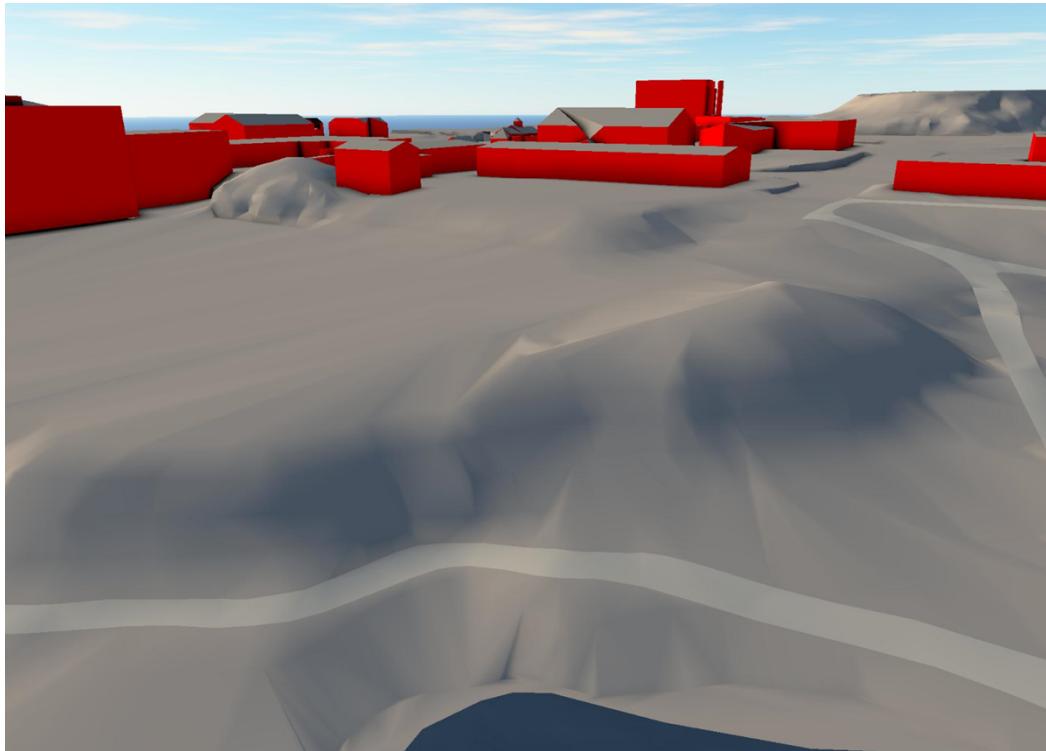
Vedlegg 2: Kostnadsoverslag, datert 28.02.2018.

Vedlegg 3: Landskapsplan - LO 001, datert 23.04.2018.

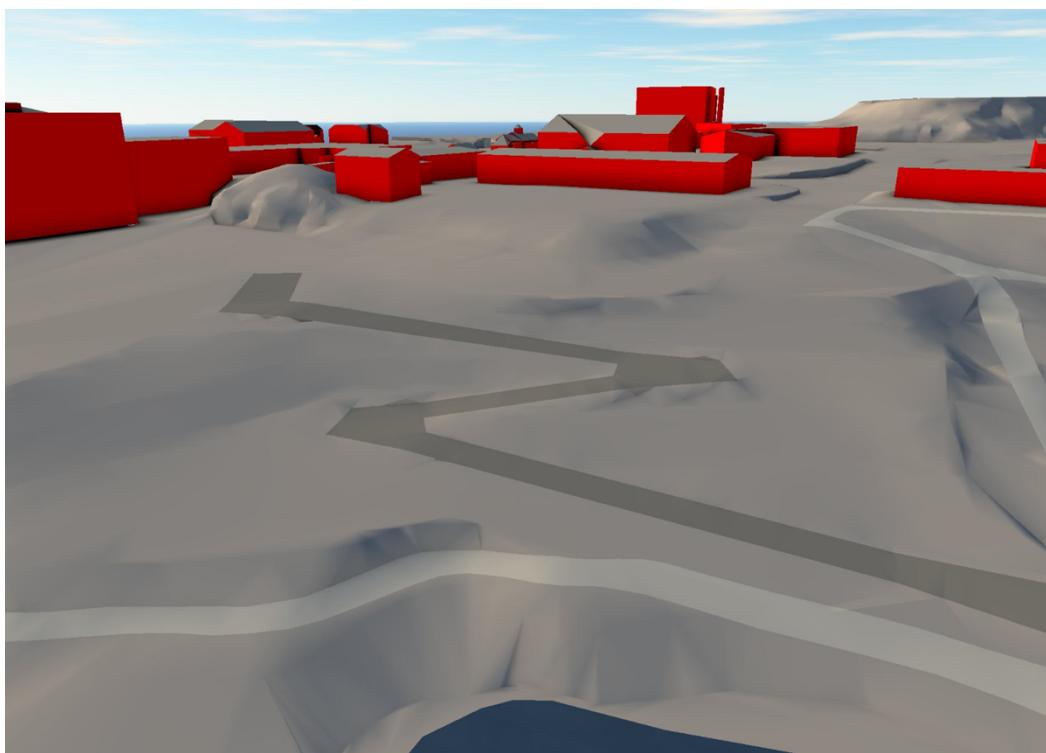
Vedlegg 4: Terrengsnitt - LS 001, datert 23.04.2018.

## VEDLEGG 1\_ MODELLILLUSTRASJONER

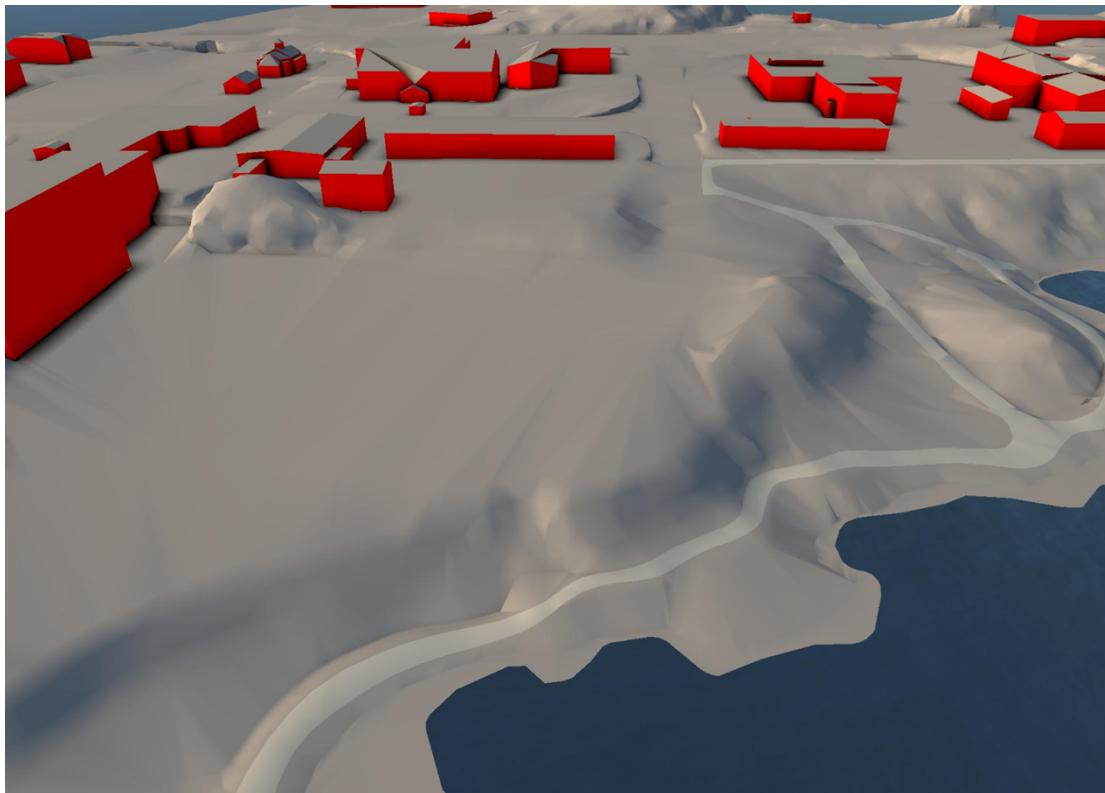
Illustrasjon 1 – eksisterende situasjon:



Illustrasjon 1 – planlagd situasjon:



Illustrasjon 2 – eksisterande situasjon:



Illustrasjon 2 – planlagd situasjon:

