
Fra: Hogne Haugsdal
Sendt: torsdag 23. mai 2019 09:31
Til: Kaia Marie Amland; Kristin Nåmdal
Emne: SV: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei,

Må vi presisere dette i områdeplanen i føresegnene, eller kan vi vente til detaljregulering?

Viss vi må ha det inn i områdeplanen bør vi synleggjere det på møtet den 29. mai.

Hogne Haugsdal | Ass. rådmann

E-post: hogne.haugsdal@lindas.kommune.no | Telefon: +47 995 749 46
Kundesenter: +47 56 37 50 00 | Heimeside: www.lindas.kommune.no



Fra: Kaia Marie Amland
Sendt: 22. mai 2019 15:44
Til: Hogne Haugsdal; Kristin Nåmdal
Emne: SV: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei igjen,

Snakka med Arne Eikefet no. Han forklarte meir kva dei meinte med innspelet: rapporten er heilt ok, men undervurderer konsekvensane/ bortforklarer konsekvensane av utbygginga i Lonena. Rapporten belyser problemstillingar, men undervurderer dei naudsynte avbøtande tiltaka. Han meiner rapporten kan vere som den er, men ag føresegnene til områdeplanen må sikre tilstrekkelege avbøtande tiltak ved detaljregulering.

Forslag til rekkefølgekrav/ innhald i detaljreguleringsplan: Område nedstraums planområdet må sikrast mot skadar ved auka avrenning.

Fra: Kaia Marie Amland
Sendt: onsdag 22. mai 2019 14:23
Til: Hogne Haugsdal; Kristin Nåmdal
Emne: SV: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Ok. Då tar eg ein ny prat med Helgesen, for å dubbeltsjekke at eg har forstått alt riktig.

Fra: Hogne Haugsdal
Sendt: onsdag 22. mai 2019 14:17
Til: Kaia Marie Amland; Kristin Nåmdal
Emne: SV: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei,

Dette bør vi ta opp i møtet den 29. mai, vi må presisere om det er noko vi meiner vi bør endre i planframlegget.

Hogne Haugsdal | Ass. rådmann

E-post: hogne.haugsdal@lindas.kommune.no | Telefon: +47 995 749 46
Kundesenter: +47 56 37 50 00 | Heimeside: www.lindas.kommune.no



Fra: Kaia Marie Amland
Sendt: 22. mai 2019 08:54
Til: Kristin Nåmdal; Hogne Haugsdal
Emne: VS: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei,

Til info, sjå e-postkorrespondansen under. Eg trudde VA-avdelinga var kjent med hydrologirapporten, men det var dei ikkje, og dei meiner den ikkje er god nok. Snakka med Arne Helgesen i dag tidleg. Forstår det sånn på han at det må betydelege tiltak til mellom Lona og rådhuset for å kunne eliminere dei negative konsekvensane for utbygging i Lonane.

Har de innspel til korleis me handterer dette, som eg har forklart i e-posten under?

Fra: Kaia Marie Amland
Sendt: tirsdag 21. mai 2019 08:43
Til: Arne Helgesen
Emne: SV: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei,

Takk for innspelet! Skrivefristen til politisk handsaming var i går. Eg lagrer meg innspelet dykkar og kjem til å handsame det saman med dei andre innspela som kjem inn i høyringsperioden i sommar.

Mvh,

Kaia Marie Amland | Planleggjar/ rådgjevar

E-post: kaia.marie.amland@lindas.kommune.no | Telefon: +47 56 37 56 30
Kundesenter: +47 56 37 50 00 | Heimeside: www.lindas.kommune.no



Fra: Arne Helgesen
Sendt: torsdag 16. mai 2019 10:57
Til: Kaia Marie Amland
Emne: VS: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Har sett litt på dette i lag med Arne Eikefet, sjå kommentar under.

Kommentarer:

I kva grad vassnivået i Lonena er endra er vanskeleg å sjå ut frå berre to flyfoto. Nivået her går erfaringsmessig noko opp og ned, avhengig av klimatiske tilhøve. Ei senking av normalsvasstanden av magasineringshensyn kan framstå uheldig når det gjeld estetiske tilhøve.

Når det gjeld rapporten elles framstår den noko lett når deg gjeld vurdering av praktiske konsekvensar for området mellom Lonena og utløp i sjø. Det er den reelle kapasiteten på inntaksarrangementet på kvart delstrek som er kritisk for dei ulike delstrekk, kanskje med unnatak ved Nh.hallen, og det er ikkje tatt inn sikkerhetsfaktor vedr mogeleg hindringar som lett oppmagasinerer seg i desse. Med ein kuliminasjonsmengde på vannføring på 3,8 m³/s og brutto mottakskapasitet på 1,4 ved Nh.hallen og ikkje minst kun 2,5 oppe ved øvre inngangsdører for Knarvik senter, så betinger dette betydelige kompenseringar tiltak i utbygginga av Lonenaområdet. Det konkrete omfanget av dette burde vore noko meir omtala, særleg i kva grad dette er realistisk med den endringa som ser ut til å skje vedr meir intense og langvarige nedbørssituasjonar i framtida.

For tryggleiken til senterområdet i Knarvik kan det tyde på at det er naudsynt å framskande kulvertutbygging mellom området ved Nh.hallen og Kvassnesstemma.

A

Fra: Kaia Marie Amland
Sendt: 30. april 2019 13:02
Til: Arne Helgesen
Kopi: Arne Eikefet
Emne: KU hydrologi, vedlegg til Lonena områdeplan

Hei,

Sender som avtalt over KU-rapporten for hydrologi, som seier at vasstanden er betydeleg auka frå 2003-2009, truleg pga endra utløp (s. 11-12)

Kom gjerne med innspel dersom du meiner hydrologirapporten inneheld feil informasjon/vurdering.

Mvh,

Kaia Marie Amland | Planleggjar/ rådgjevar

E-post: kaia.marie.amland@lindas.kommune.no | Telefon: +47 56 37 56 30
Kundesenter: +47 56 37 50 00 | Heimeside: www.lindas.kommune.no

