



Dato: 17.03.2014

Freddy Pøhner

## Åsgårdstrand havn - utløpsledning, svar på henvendelse

Viser til Deres henvendelse vedr. ovennevnte i brev av 12.03.14.

Først må det sies at ikke alt som står i dagspressen er korrekt – det gjelder dessverre også det som det henvises til i Gjengangeren vedr. "overløpsledninger".

Det som nå skal gjøres i Åsgårdstrand er følgende:

1. Johan Wesmanns vei – FV311 – Kayes gate: Her skal det foretas sanering av eksisterende ledningsanlegg, dvs. det skal anlegges nytt separatsystem. Dette betyr at overvannet på aktuell gravestrekning separeres fra kloakken og føres direkte til resipient. Kloakken føres til badeparken kloakkpumpestasjon for videre pumping til Åsgårdstrand RA.  
Ovennevnte betyr ikke at det skal gjøres tiltak på den avbildede overløpsledningen, bortsett fra at overløpsterskelen i kummen ved "badehuset" skal breddeutvides og steiner fjernes fra utløpet. På denne måten vil kapasiteten på utløpskulverten økes slik at det forhåpentligvis unngås at forurenset vann kommer opp av lokket ved mye nedbør og høy sjøvannstand. (Det er ikke diameteren på kulverten som er problemet, men innsnevring i f. m. overløpsterskelen i kummen ved badehuset – og store steiner plassert foran kulvertens utløp).
2. Sjøledningen som fører tørrvæsavrenningen av overvann ut på dypt vann er blitt ødelagt av oppankret båt. Grunnet denne skaden slippes vannet fra denne ledningen nå ut snaue 100 lm fra strandkanten. Utløpsledningen skal nå settes i stand (forlenges) slik at dette uslipet blir ført ut ca. 500 lm fra land – som opprinnelig etablert. Dette arbeidet vil forhåpentligvis være avsluttet før badesesongen 2014.

Problemene med nødoverløp fra avløpsanlegget i Åsgårdstrand og spesielt i nordre havn:

- Aktuelle overvannsledninger m/nødoverløp for avløpsvann håndterer i normalsituasjonen kun overvann/drensvann fra tilstøtende veier, plasser og drenering fra bebyggelse, men ved mye nedbør og økt avrenning fra gamle fellessystemer - utover kapasiteten til kloakkpumpestasjonen i Badeparken, trer nødoverløpene i funksjon slik at kloakkblandet overvann tilføres resipient – også i nordre havnebasseng. Sistnevnte skyldes at avløpsledningen sydover fra seilforeningens bygg til kloakkpumpestasjonen i Badeparken - i en overløpssituasjon - har begrenset kapasitet til å lede kloakk og overvann sydover. Dette skyldes ikke ledningens dimensjon, men

høyden på de overløpsterskelene som er etablert i Åsgårdstrand – primært for å unngå at sjøvann trenger inn i avløpssystemet ved høyvann.

- Overløp kan i teorien settes ut av drift ved at overløpsterskler heves eller fjernes helt. Fjerning av overløpet til nordre havnebasseng kan forårsake inntrengning av kloakk i lavtliggende kjellere tilknyttet ledningen og/eller at kloakk kommer opp av kumlokk. Dette fordi det i slike tilfeller må dannes en trykkehøyde i avløpsnett for å transportere vekk avløpsvannet. Vi ønsker ikke å etablere forhold som kan forårsake skader for abonnentene – med påfølgende kommunalt erstatningsansvar. En heving av overløpsterskelen i nordre havnebasseng er tidligere vurdert, og det er i praksis ikke mulig å heve terskelen mye. Vi vil pånytt se nærmere på saken og vurdere hva som er teknisk mulig å få til! Det vil også bli vurdert om det er mulig å etablere tilbakeslagsventiler mellom ledningene for overvann/sjøvann og kloakkvann i badeparken – for om mulig å redusere antall overløpssituasjoner. Dette vil kunne bedre overløpssituasjonen i nordre havnebasseng i situasjoner med mye nedbør, høy kloakkvannstand og samtidig lav/normal sjøvannstand. Ulempen med en slik løsning er at den vil ha en negativ forurensningsmessig effekt.

Generelt er all kloakksanering som finner sted i nedslagsfeltet positivt for reduksjon av uønskede kloakkutslipp. Ved separering fjernes overvann fra avløpssystemet slik at avløpsmengden reduseres og blir mer konsentrert. På denne måten blir også overløpstiden kloakk må avlastes til resipient redusert – sett i et langsiktig perspektiv.

Til orientering kan nevnes at tilsvarende problematikk finnes alle steder hvor avskjærende lavtliggende avløpsanlegg langs sjø betjener områder hvor gammelt felles avløpsanlegg er tilknyttet. Dette er med andre ord ikke et spesielt problem for avløpsnett i Åsgårdstrand.

Dersom det er ønskelig med ytterligere informasjon om avløpsproblematikken i Åsgårdstrand, vennligst ta kontakt pr. tlf. 33085123.

Med hilsen



Svend Åge Svendsen  
leder KTP