

Referat fra møte 13.5.2019, om mulig etablering av tømmestasjoner for båtseptik i Hurdalssjøen

Til stede: Edvin Menøy og Erik Lindløkken (Andelva Båtforening), Thomas Sørlien (Hurdal Båt og Snekkeforening), Solveig Fagerli og Arne Muller (Eidsvoll kommune), Steinar Tømte (Hurdal kommune) og Helge B. Pedersen (Vannområdet Hurdalssjøen/Vorma).

Forfall: Ingen.

Formål med møtet:

Avklare om det er felles interesse for å etablere tømmeanlegg for båtseptik i Hurdalssjøen.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p>Innledning og kort om regelverket og nasjonale føringer for utslipp av avløpsvann fra båter</p> <p>Helge orienterte kort om Vannområdet Hurdalssjøen/Vorma (Huvo) og om regelverket for båtseptik, samt føringene fra Regjeringen 19.3.2019 ifm. oppstart på rulleringen av regionale vannforvaltningsplaner. Det ble også orientert om styrevedtaket i Huvo, om å se nærmere på muligheten for å etablere tømmestasjoner i samarbeid med båtforeningene.</p>	
2	<p>Kort om båtforeningene</p> <p><u>Thomas orienterte om Hurdal Båt og Snekkeforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har 70 båt plasser, på ett bryggeanlegg. • Har ikke opplag for båter på brygga, dvs. det foretas ikke båt puss på bryggeanlegget. • Det er mellomstore og små båter i anlegget, og (sannsynligvis) ingen båter som har toalett med tank, men 4 - 5 med portabel tank (porta potti). • Har klubbhus ved brygga med WC, vann inne og strøm. Avløpet er tilkoblet kommunalt avløpsnett. Det er kameraovervåking, men hærverk forekommer praktisk talt ikke. Det er per nå ikke sugemuligheter fra fast tank, eller andre tømme muligheter. <p><u>Erik og Edvin orienterte om Andelva Båtforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har 380 medlemmer, og ca. 400 båt plasser, fordelt på to lokasjoner; Borgerstøa og Merrå i Andelva. • Det er en del mellomstore og forholdsvis store båter i anlegget, og det anslås at 30-40 båter har toalett med tank. I tillegg finnes en god del båter med portabel tank (porta potti). Det blir stadig flere båter med innlagte toaletter. • Har bare ca. 10 båter i opplag ved bryggeanlegget, og det er kun 1 – 2 båter som tar båt puss i anlegget. Rester fra bunnstoff/slipestoff o.a. anses derfor for å være et lite problem, og det er ikke tilrettelagt for oppsamling av dette. • Har klubbhus ved brygga med WC, strøm og springvann ved gjestebrygga. Avløpet fra WC går i en fast, tett tank som tømmes to ganger per år. Kapasiteten på tanken er gammel og liten. • Det er per nå ikke sugemuligheter fra fast tank, eller andre tømme muligheter. <p>En oversikt over større og mindre båthavner ble presentert og diskutert. Andelva Båtforening har tidligere gjort et overslag på at det er ca. 700 båter i Hurdalssjøen, noe som samsvarer bra med den foreløpige oversikten Huvo hadde. Videre anslår Andelva Båtforening at om lag 70 båter har fast tank, og ca. 150 har Porta Potti. Enkelte bruker båtene mye i Hurdalssjøen, opp til 70 dager på en sesong er kjent. Huvo kontakter også de andre båthavner/bryggeanlegg for å få best mulig oversikt.</p>	Helge

3	<p>Hva tenker båtforeningene om å ha et tømmeanlegg for båtseptik hos seg? <u>Hurdal Båt og Snekkeforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Båtforeningen er interessert i å ha et tømmeanlegg for båtseptik i sin båthavn. • Forholdene på stedet er godt egnet, såfremt en enkel løsning velges. <p><u>Andelva Båtforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Båtforeningen er interessert i å ha et tømmeanlegg for båtseptik i sin båthavn. • Forholdene på stedet er i utgangspunktet godt egnet. 	
4	<p>Hva slags type tømmeanordning/krav osv. vil kunne være aktuelt? <u>Hurdal Båt og Snekkeforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er ønskelig, i hvert fall i første omgang, kun å tilrettelegge for tømning fra de båtene som per nå finnes i båthavna, dvs. kun en utvendig utslagsvask til å tømme «Porta potti» og tilsvarende portable toaletter. • Skulle det senere bli behov/ønsker om også å kunne tømme fra faste tanker om bord i båtene, så finnes tekniske løsninger for enkle, portable tømmeløsninger med sugeslange (tank og slang på trillevogn) som kan kjøpes inn i ettertid. • Det ligger godt til rette for å etablere en utvendig utslagsvask. I hovedprinsippet er det tilstrekkelig å kjøpe inn egnet vask/tømmeanordning og koble dette til. Dvs. bestille noe rørleggerarbeid. • En slik omlegging/etablering kan i praksis gjennomføres svært raskt, allerede i sommer. <p><u>Andelva Båtforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det må da kjøpes inn en ny og større, tett septiktank, pumpe, slanger samt alt nødvendig utstyr for å suge opp fra båter og til septiktanken. • Båtforeningen ser det som mest naturlig at kommunene kjøper eller gir økonomisk støtte til innkjøpene av tømmeanlegget, men at båtforeningene kan stå for videre drift og tømning. • Kostnader/budsjett må innhentes. Det bør legges til grunn en nøktern standard, men likevel god kvalitet på produktene for å sikre god driftsstabilitet. • Det kan legges til grunn at ingen båter er utstyrt med toaletter som har direkte utslipp, eller tanker som kun kan tømmes direkte i sjø. Dvs. det kan antas at alle båter har/eller evt. må bygges om, slik at det skal være mulig å suge opp fra tette tanker om bord. • Det vil kreves ca. 30 – 35 meter lang rørslange for å koble tanken til båtene/havna, når septiken skal pumpes over. 	
5	<p>Tanker om ansvar, roller, og finansiering. Hva kan kommunene gjøre, og hva kan båtforeningene gjøre. <u>Hurdal Båt og Snekkeforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Båtforeningen kan ordne det meste selv, og drifte anlegget, men noe økonomisk støtte til innkjøp/etablering er ønskelig. Om ønskelig, har båtforeningen rørlegger i egen rekke/som medlem som muligens kan benyttes. • Det ble antydnet et mulig budsjettbehov for innkjøp av utstyr og etablering på mindre enn ca. kr. 10.000,- dersom denne enkle løsningen velges. • Hurdal kommune må sjekke at en slik etablering/påkobling er i orden ift. det kommunale ledningsnett, og det er ønskelig at kommunen tar en rask saksbehandling av dette. <p><u>Andelva Båtforening:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har en aktiv arbeidsgruppe som kan drifte- og ta løpende vedlikehold. • Det må da evt. kjøpes inn en ny og større tett septiktank, samt alt nødvendig utstyr for å suge opp fra båter og til septiktanken. • Båtforeningen ser det som mest naturlig at kommunene kjøper eller gir økonomisk støtte til innkjøpene av tømmeanlegget, men at båtforeningene kan stå for videre drift og tømning. • Kostnadene ved tømning bør dekkes av kommunen, siden dette bør være et 	

	<p>anlegg som skal kunne benyttes av alle, og ikke bare båtforeningens medlemmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Båtforeningen vil kunne stå for daglig ettersyn og bestilling av tømning, men «tyngre» vedlikehold utføres evt. gjennom en serviceavtale med leverandøren og kostnadene dekkes av kommunen (eller deles mellom båtforeningen og kommunen). • Kostnader/budsjett må innhentes. Det bør legges til grunn en nøktern standard, men likevel god kvalitet på produktene for å sikre god driftsstabilitet. <p><u>Annet som ble tatt opp i møtet fra Huvo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det bør være tilgang til tømning hele døgnet (for å unngå ureglementere tømminger). • Det bør være mulig også for ikke-medlemmer å kunne tømme båtene. • Det må ikke koste noe for hver tømning. (Bør finansieres som del av båthavnprisen, evt. differensierte priser for båter med og uten toalett). • Båtforeningene bes om å informere egne medlemmer om de muligheter/begrensinger og krav som det etter hvert blir for tømningen av båtseptik i Hurdalssjøen. • Det ble kort orientert om avtalen som Hamar kommune har med båthavna om tilsvarende. 	
6	<p>Progresjon videre</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Huvo og kommunene Hurdal, Eidsvoll, Nannestad, Ullensaker og Nes jobber nå med et notat som et saksgrunnlag for kommunene. Gjelder da både Hurdalssjøen og Vorma. Båtforeningene kan se gjennom/gi innspill om ønskelig. 2. Eidsvoll og Hurdal kommuner orienteres politisk allerede nå om at arbeidet er startet opp, de øvrige kommunene informeres senere. 3. Dersom/når det er aktuelt med et medieoppslag om dette, kan også begge båtforeningene være med på dette, dersom det er ønskelig. 4. Det tas sikte på å fremme budsjettforslag for kommune på første møte etter sommerferien, slik at det evt. kan legges inn for neste år. 5. <u>Haster:</u> Det bør innhentes opplysninger om minst 3 – 5 potensielle leverandører av anlegg så snart som mulig, og forespørres om de ønsker å befare de 2 stedene i Hurdalssjøen samt 3 steder i Vorma, for å gi stedstilpassede priser. Hva som er mest hensiktsmessig må diskuteres mellom kommunene, båtforeningene og potensiell leverandør. Ulike leverandører kan tilby ulike løsninger. 6. Budsjetter/kostnadsoverslag bør være ferdige i mai/juni, sammen med notatet for øvrig. 7. Det må diskuteres om det er mest hensiktsmessig at kommunene evt. gir økonomiske tilskudd, eller om kommunene forestår anskaffelsene. I sistnevnte tilfelle er man forpliktet til å følge Lov om off. anskaffelser. 8. I en anskaffelse bør det også vurderes å legge inn en drifts-/serviceavtale for vedlikehold av pumpeanlegg mm.der det er relevant. 9. Det må sees nærmere på en driftsavtale mellom kommunene og båtforeningene. 10. Videre kommunikasjon tas primært via epost. Nytt møte og/eller befarings kan være aktuelt senere. 11. Andelva Båtforening sender over til Huvo den oversikten de har over mulige leverandører. Så snart som mulig. 12. Huvo kontakter Hamar kommune og Gjøvik kommuner m.fl. for å høre hvilke leverandører de har brukt. Så snart som mulig. 13. Eidsvoll og Hurdal tar det videre inn i egen organisasjon, og det jobbes videre med å utarbeide notatet inkl. tilsvarende for Vorma. 	
7	<p>Eventuelt Intet.</p>	

Vedlegg sendt ut til møtedeltagerne:

*Borghagen L. 2009. Mottagninganordningar för toalettavfall från fritidsbåtar. 66 sider.
Notat brukt av Transportstyrelsen i Sverige som grunnlag for innføringen av nye regler.*

Helge B. Pedersen (ref.)

<i>Postadresse</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-post</i>
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma	66 10 50 67/66 10 50 00	postmottak@nannestad.kommune.no
c/o Nannestad kommune	<i>Telefaks</i>	<i>Internett</i>
Teiealleen 31	66 10 50 10	www.huvo.no
2030 Nannestad		