



Fjeldsbygda hytteeierforening
v/ Bjørn Einar Smith
Løkkaskogen 24 C
0773 Oslo

Hvorfor krever Etnedal Kommune samlede vann og avløpsplaner for hyttefelt?

Kjetil Fjeld har, etter samtale med deg, bedt om mer informasjon om hvorfor vi krever vann og avløpsplaner.

Når det gjelder avløp skiller vi mellom ulike typer utslipp, mengder og avløpsløsninger. Vi har doavløp, som kalles svartvann, og gråvann som er vann fra vasker, oppvaskmaskiner, dusj osv. På hytter med høy standard regnes det med et vannforbruk på 1000 l/døgn hvis det er 5 personer på hytta. Av de 1000 l utgjør gråvannet 700 l. På hytter med lav standard og 5 personer, regner en 350 l gråvann per døgn.

I Etnedal krever kommunen vann og avløpsplaner i regulerte hytteområder og i områder med en viss tetthet av hytter. På steder med liten overdekning av jord over fjell, anbefales biologiske doer eller tett tank for doavløp. Som regel finnes det løsninger for å rense gråvannet lokalt. Mange har spurt: ” hvorfor må det være felles planer når doen går til tett tank og det nesten bare er rent vann som slippes ut?”

Når svartvannet går til tett tank eller behandles på andre måter er hovedforurensningskilden fjernet, MEN vi finner tarmbakterier, fosfor og nitrogen i gråvann også. Hvis gråvannet ikke er tilstrekkelig renses før det når bekken eller innsjøen, kan økte fosformengder medføre algeoppblomstring. I fjellområder er også nitrogen en viktig næringskilde for gjengroing av bekker og vann. Tarmbakterier er størst problem hvis det kommer i drikkevannskilder.

For Etnedal kommune er det viktig å forebygge uønsket forurensning av drikkevannskilder, og gjengroing og algeoppblomstring i vann og bekker. I regulerte områder er det ofte mange hytter og utslippet må vurderes som en helhet i forhold brønner i nærområdet og til resipienten. Resipienten er gjerne en bekk, elv eller et vann som avløpsvannet ender i til slutt. Er det noen få spredte hytter vil det som regel være liten konflikt med drikkevannskilder og en evt. næringstilførsel vil være liten pga lite total utslipp. Men er det mange hytter kan litt dårlig rensing fra mange hytter bli til et stort problem totalt. Størst fare er det i følsomme fjellområder med marginale jordmasser.

Fra kommunens ståsted er det bedre å føre streng linje og være føre var, enn å måtte begynne oppryddingsaksjoner i områder. For hytteeier og grunneiere må det også være lite interessant med gjengrodde tjern, bekker o.a, samtidig som en opprydding er dyrt for den enkelte. Som et ledd i å forebygge uheldig utvikling og sikre god miljøtilstand har kommunen planlagt å utvide overvåkingen av sentrale elver og innsjøer. Det vil da tas ut vannprøver flere ganger


i året over flere år. Prøvene vil være med på å gi oss en pekepinn om vi har en ønsket utvikling i vassdraga eller om det bør settes inn tiltak/kontroller innen ulike sektorer som avløp, landbruk, næringsområder o.a.

Mange hytteeiere i Fjeld-området har tett tank for alt avløpsvann i dag. Tett tank for alt avløp er en dyr løsning som innebærer lang transport av 80% vann. Vi vet at det forekommer "egne" løsninger for gråvannet i Etnedal, for å slippe hyppige tømminger. Rensinga av slike "egne" løsninger er ofte dårlige og er derfor uønsket.

Kommunen håper at flest mulig vil delta på en rullering av va-planen for å få en god og kontrollert håndtering av avløpsvannet. Overgang fra tett tank for alt avløpsvann til en løsning for gråvannet vil øke bruksverdien av hytta for mange.

Jeg håper at dette informasjonsbrevet om bakgrunnen for hvorfor vi ønsker vann og avløpsplaner er til hjelp for videre arbeid med vann og avløp i Fjeld-hytteområde. Som tidligere nevnt er kommunen positiv til å delta på informasjonsmøter for hytteeierforeningen hvis det er ønskelig.

Med vennlig hilsen



Gunhild Bergene
Konsulent
Tlf 611 21328