

Avløp i spredt bebyggelse -

Strategi i Oppdal kommune

VA - dagene i Midt Norge



Ulykke under utvikling!

Status på avløpsområdet i Oppdal

- Oppdal har 6970 innbyggere – 1/3 bor i spredt bebyggelse
- et stort renseanlegg i sentrum – over 2000 pe
- Fire mindre kommunale grende-renseanlegg; Driva, Midtbygda, Fagerhaug, Lønset
- flere private hyttegrendanlegg



Hovedplan avløp og vannmiljø

Hovedmål

Vann og naturmiljøet skal ikke tilføres utslipp som er skadelige for det biologiske mangfoldet eller forringer bruksverdien.
Alle vannforekomster skal oppnå kravet om god økologisk og kjemisk tilstand.

Delmål

1. Vannmiljø
2. God tjenesteyting
3. Effektiv avløpshåndtering

Dokumentregulering
Oppdal kommune

Dokument type
Hovedplan avløp og vannmiljø

Dato
04.05.2017

Vedtatt
Vedtatt av kommunestyret den 20.09.2017, PS 17/78

OPPDAL KOMMUNE HOVEDPLAN AVLØP OG VANNMILJØ 2017–2025



RAMBØLL



Oppdal
kommune

Avløp i nye hyttefelt

Kommuneplanens arealdel: Krav om fellesanlegg i nye områder med mer enn 5 hytter;

1.5.1 Vannforsyning og avløp

Ved all utbygging skal kommunens til enhver tid gjeldende VA-norm legges til grunn.

Ved all utbygging kan kommunen kreve vann- og avløpsplan hvor det skal fremgå hvordan vannforsyning, sanitært avløp og overvann skal løses. I nye reguleringsplanområder er det, dersom det skal legges inn vann, krav om felles sanitært avløpsanlegg ved 5 eller flere enheter. Ved fortetting av planområder skal muligheten for felles avløpsanlegg vurderes, samt at eksisterende enheter skal gis muligheter til påkobling.



Planlegging av fellesanlegg hyttefelt



Antall tanker i Oppdal kommune

	Under 15 pe		15-49 pe		Over 50 pe			Totalt
Type anlegg	Bolig	Fritid	Bolig	Fritid	Bolig	Fritid	Turist-bedrifter	
Slamavskiller	966	762				1		
Synkekum	11	23						
Gråvannstank	6	1398						
Tett tank	2	1309						
Minirensanlegg kl 1	10	76	1	22		1	3	
	995	3568	1	22	0	1	3	4590

Separate avløpsanlegg pr boenhet

Fast bosetting (anlegg mindre enn 50 pe)

	B. Totalt antall anlegg	Antall personer tilknyttet	B1. Antall anlegg i tettbebyggelse	B2. Antall anlegg utenfor tettbebyggelse (spredt bebyggelse)
Urenset				
Slamavskiller				
Infiltrasjonsanlegg	984	2460		984
Sandfilteranlegg				
Biologisk renseanlegg				
Kjemisk renseanlegg				
Kjemisk/biologisk renseanlegg	10	25		10
Tett tank for svartvann				
Tett tank (for alt avløpsvann)				
Biologisk toalett				
Konstruert våtmark				
Tett tank for svartvann, gråvannsfiler	6	12		6
Biologisk toalett, gråvannsfiler				
Annen løsning				
Sum	1000	2497		1000

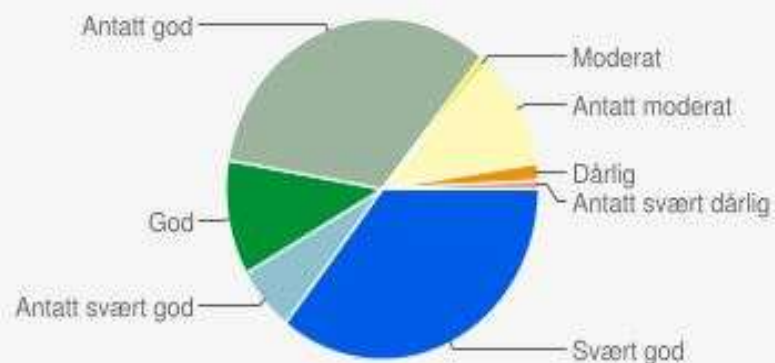
Fritidsboliger (anlegg mindre enn 50 pe)

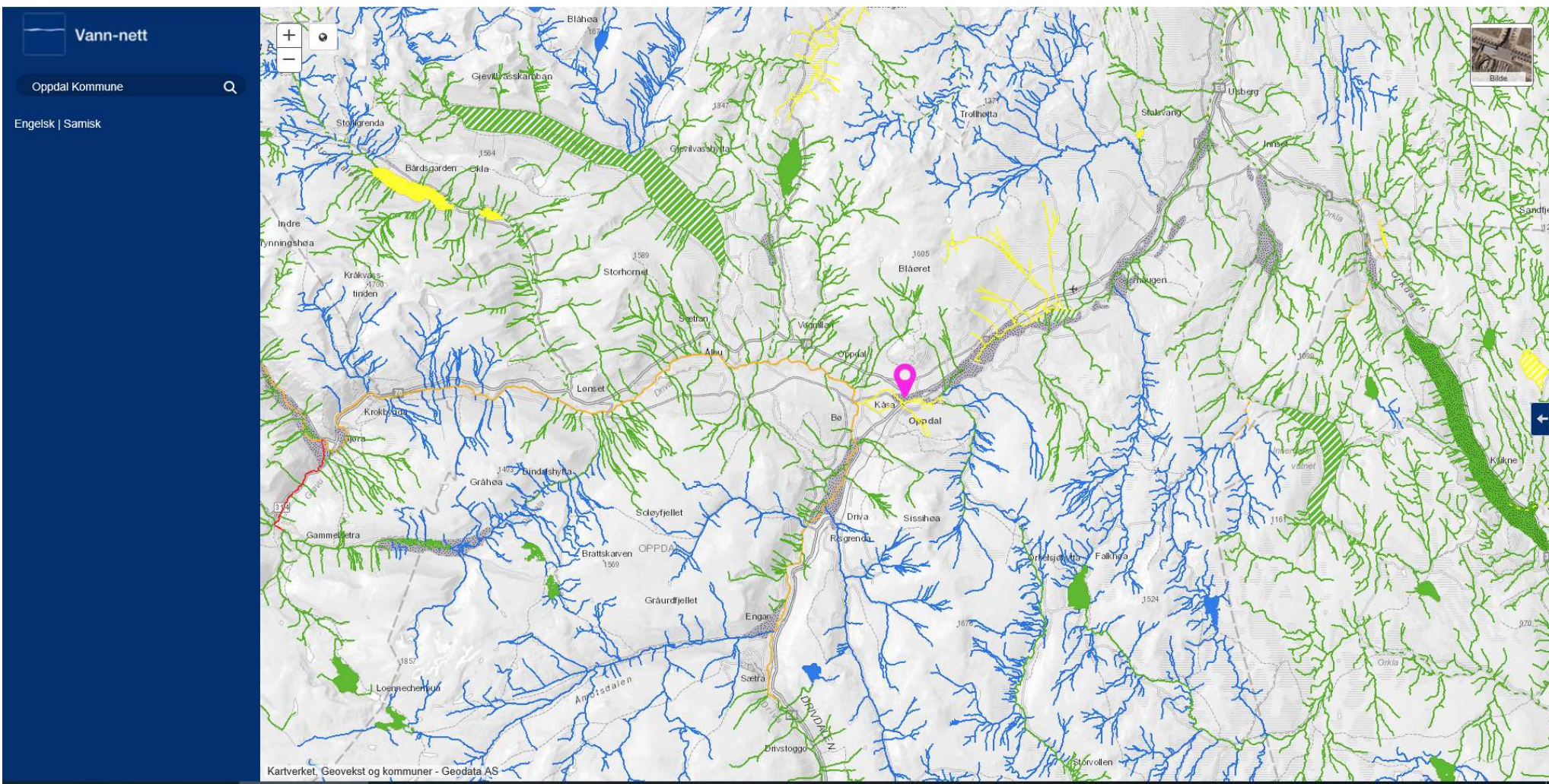
	C. Totalt antall anlegg	C1. Antall anlegg i tettbebyggelse	C2. Antall anlegg utenfor tettbebyggelse (spredt bebyggelse)
Urenset			
Slamavskiller			
Infiltrasjonsanlegg	762		762
Sandfilteranlegg			
Biologisk renseanlegg	1		1
Kjemisk renseanlegg			
Kjemisk/biologisk renseanlegg	75		75
Tett tank for svartvann			
Tett tank (for alt avløpsvann)			
Biologisk toalett			
Konstruert våtmark	2		2
Tett tank for svartvann, gråvannsfiler	1309		1309
Biologisk toalett, gråvannsfiler	95		95
Annen løsning			
Sum	2244		2244



Overvåking av vannforekomster

Tilstand	Antall	Prosent
Svært god	46	35,7
Antatt svært god	8	6,2
God	14	10,9
Antatt god	43	33,3
Moderat	1	0,8
Antatt moderat	14	10,9
Dårlig	2	1,6
Antatt dårlig	0	0
Svært dårlig	0	0
Antatt svært dårlig	1	0,8
Udefinert	0	0
Uklassifisert	0	0





Overvåking av vannforekomster – spredt avløp.



Foto 7: Retta ved stasjonsområde 7, der flere gytegrøper av ferskvannstasjonær bekk-/elveørret ble registrert.

Tømming av slam for fritidsbebyggelse

Forurensningslovens § 26:

- Kommunen skal sørge for tømming av renseinnretninger, slamavskillere og oppsamlingstanker med ubehandlet sanitært avløpsvann.
- Kommunen er også pliktig til å ha oversikt over alle private avløpsanlegg og føre tilsyn med disse.



Ulykke under utvikling!

Tømmeordning før 2015

- All boligbebyggelse omfattet av kommunal tømming
- Fritidsbebyggelse må inngå avtale med tømmefirma og sende kopi av avtalen til kommunen. Kan også knyttes til den kommunale tømmeordningen, men i praksis lite brukt.
- Tømming skjer ihht utslippstillatelsen/etter behov.



Hvorfor endre ?



Bedre kontroll med anleggenes tilstand

Sikre regelmessig tømning, hindre uønskede utslipp, tanker som renner over mv.

Tilfredsstille kommunens plikter etter forurensningsloven

Bedre/enklere rapportering til sentrale myndigheter



Evaluering av tømmeordning 2016

Tømmehyppighet på de ulike anleggstypene

Fleksibilitet i ordningen

Tømmerutene/tidspunkt for tømning.

Oppvaskmøte om slamtømming

Ny tømmeordning blir langt dyrere for hytteeiere som skal møte kommunen i juni.



Journalist
Per Ole Aalberg



Journalist
Randi Grete Kalseth-Iversen

Publisert: 21. mai 2015 kl 21:59
Oppdatert: 22. mai 2015 kl 12:11

[Kommentarer \(0\)](#)

Del (0)



I kommunestyret onsdag var det flere ganger tatt opp at det hersker misnøye blant hytteeierne i Oppdal med den nye ordningen med slamtømming, som kan doble kostnadene for mange hytteeiere i år.

Etter at kommunen innførte den nye ordningen for hyttene i Oppdal, har det kommet mange reaksjoner. Daglig leder i Oppdal næringshus, Bård Jystad, presenterte vinterens hytteundersøkelse i kommunestyret onsdag, og han la ikke skjul på at nettopp denne ordningen nor mange hytteeiere var misfornøyd med.

Morten Olsen (Krf) stilte spørsmål om Oppdal kommune tømmer tankene for hyppig, ettersom irritasjonen over kostnadene er så stor. Han hadde selv fått reaksjoner fra flere hytteeiere.

Ordfører Ola Røtvei svarte Olsen at man er i dialog med hytteeierne, og etter det var plalagt et oppklaringsmøte mellom kommunen og representanter for hytteforumet i Oppdal fredag.

Doblet avgiften

Det som er stridens kjerne er at mens man tidligere fikk tømt tankene sine ved behov, er det nå lagt opp til fast, årlig tømning etter en fast rute, der man starter i Storlidalen nå i vår, og jobber seg nordover. Det betyr at de som

Tapte klage

Ingebrigt Hevle fikk ikke medhold i klage etter at han mistet oppdrag med slamtømming.

Hevle har sammen med flere andre private aktører drevet med tømning av tette tanker og gråvannstanker på hytter og fritidseiendommer i Oppdal gjennom mange år. Da kommunen innførte ny forskrift om slamtømming i fjor, ble det inngått avtale mellom Miljøservice og Nordmøre interkommunale renovasjonsselskap (NIR) om tømmeoppdrag. Oppdal er en av ni kommuner som eier NIR.

Hevle sendte klage til Klagenemnda

Tømmehyppighet etter evaluering

- a) Slamavskiller tilknyttet eiendommer med fast bosetting tømmes hvert år. Dersom slamavskiller tilfredsstiller gjeldende dimensjoneringskriterier, kan det etter skriftlig søknad innvilges tømming hvert 2. år.
- b) Slamavskiller eller gråvannstank tilknyttet eiendommer uten fast bosetting tømmes hvert andre år. Slamavskillere eller gråvannstanker som er dimensjonert etter boligstandard tømmes hvert fjerde år. Anlegg som ikke er dimensjonert etter boligstandard kan etter skriftlig søknad endre tømmefrekvensen til hvert 4. år dersom det kan dokumenteres at slamlagringsskapasiteten er stor nok.
- c) Tette tanker tømmes minimum hvert år. For fritidseiendommer med beskjeden bruk kan det etter skriftlig søknad innvilges tømming hvert 2. år på rutetømming.
- d) Minirenseanlegg tømmes minimum hvert år. For fritidsboliger kan kommunen etter søknad fastsette tømmehyppigheten til hvert andre år, eller til leverandørens spesifisering der det kan dokumenteres at slamlagringsskapasiteten er tilstrekkelig.
- e) For kommunale slamavskillere og større fellesanlegg fastsetter forurensningsmyndigheten egne tømmerutiner.
- f) I spesielle tilfelle kan kommunen bestemme annen tømmehyppighet.

Enkelt tilsyn ved tømming

- defekt ødelagt lokk
- Mangler dykk
- Høyt nivå
- Lavt nivå
- Fremmedelement i tank

...

Eier får melding om feil/mangler ved tømming, kommunen må følge opp dersom feilen/mangelen skal rettes!





Oppsummering og veien videre...

- Vi har rimelig god kontroll på antall avløpsanlegg og hvor de ligger.
- Mange gamle anlegg etter hvert
- Oppfølging av feilmeldinger ifbm tømming, sende pålegg om utbedring til eier av anlegg
- Behov for strategi /plan for opprydding i spredt avløp? Basert på forurensningssituasjonen/ overvåking av vannkvalitet
- Tilsyn – felles med nabokommuner
- Ressurser??
-



