



KAV – Hallingdal

Opprydding i spreidd avløp

KOMMUNALT AVLØPSTILSYN OG VASSFORVALTNING – HALLINGDAL

GLEN ARVID VALSTAD



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

Kort om meg

- ▶ Jobba i 14 år som tømrrar i Hallingdal
- ▶ Teknisk fagskole på Gjøvik
- ▶ Jobba i Ål Kommune sidan 2018
 - ▶ Fokus på spreidd avløp
 - ▶ Opprette felleskontoret i Hallingdal
- ▶ Jobba som avdelingsleiar for KAV sidan 2021
- ▶ Nestleiar i Norsk Vann avløpskomité



KAV – Hallingdal

Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

- ▶ Vertskommunesamarbeid mellom Flå, Nesbyen, Gol, Hemsedal og Ål, der Ål er vertskommune.
- ▶ Ansvarsområde:
 - ▶ Forureiningsforskrifta kap. 12, 13 og 15
 - ▶ Forureiningslova
 - ▶ Plan og bygningslova
 - ▶ Lov om kommunale vass- og avløpsanlegg
- ▶ Ansvaret for oppfølging av kontrakt med kommunal slamtømmeordning
- ▶ Vassområdekoordinator for Vassområde Hallingdal



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

Tilsynsplan

- ▶ [Tilsynsplan](#) er politisk forankra i alle kommunestyraane
 - ▶ Ramma for korleis me skal gjennomføre opprydding med spreidd avløp.
- ▶ Tilsynsplan – dekker metode og prioriterte anleggstyper (Synkekummar)
- ▶ Ikkje spesifikk nok for kunne dekke innsatsområde i ein konkret kommune
- ▶ Ønskje om meir kartlegging fremover av resipient, miljøtilstand.
- ▶ Område kartlegging av spreidd avløp jf. [handlingsplan](#)



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

↑ Tilsyn med avløpsanlegg

[Artikkel om tilsynsarbeidet](#)

[Tilsynsplan](#)

[Nasjonale føringer for arbeidet med å oppdatere dei regionale vassforvaltningsplanane](#)

Kvart år utarbeidar me eigen handlingsplan for kvar enkelt kommune. Dette for gå litt djupare inn i kva me har tenkt gjennomføre av arbeidet kvart år. Dette vil vera eit mål som me jobbar mot.

[Handlingsplan 2023-2024](#)

[Handlingsplan 2023-2024 - oppsummering](#)

[Handlingsplan 2024-2025](#)

[Handlingsplan 2024-2025 - oppsummering](#)

[Handlingsplan 2025-2026](#)

[Handlingsplan 2025-2026 - oppsummering](#)

[Handlingsplan 2026 - 2027](#)

↑ Årsrapportar

Kvart år blir det skreve ein årsrapport, som sendast til kommunane som er ein del av vertskommunesamarbeidet innan 01.03, påfølgjande år. Når denne er sendt til kvar enkelt kommune, vil den bli publisert på KAV si heimeside. Du finn lenke til dei publiserte årsrapportane under:

[2020](#)

[2021](#)

[2022](#)

[2023](#)

[2024](#)

[2025](#)

- ▶ Utklipp frå heimesida til KAV – Hallingdal, lenker finnast på heimesida for kunne lese rapportar.
- ▶ [KAV Hallingdal - Ål kommune](#)



Opprydding i spreid avløp

- ▶ Avløpsanlegg frå før ca. 1980 (synkekummar) får pålegg om sanering.
 - ▶ Ca. 100-150 pålegg pr. år
- ▶ Eigedomar med mogelegheit for tilkopling kommunalt blir prioritert.
 - ▶ Ca. 50 anlegg pr. år
- ▶ Utover dette så vil anlegg som har feil og manglar etter tilsyn bli teke fortløpande
 - ▶ Ca. 50 pålegg i året, alt frå defekt pumpe, fordelingskum, tett filtergrøft osv.
- ▶ Viktig ha politisk vilje å samarbeid, det er tøft pålegge folk noko som er omfattande for økonomien.
- ▶ Normalt 2 barmarksesongar, men det er viktigare med ein realistisk framdriftsplan, enn å ha ein absolutt frist.
- ▶ Me prøver ha balanse mellom tidsaspekt å innbyggerne sin mogelegheit for gjennomføre tiltaka.

Tilsyn – Opprydding kap. 12

- ▶ Bilder frå slamtømming
- ▶ Fysisk tilsyn i felt – områdekartlegging
- ▶ Service rapport frå leverandør (minireinseanlegg)
- ▶ §7 Plikt til unngå forureining
- ▶ §18 Endring og omgjøring av tillatelse
- ▶ Årleg gebyr for kvart anlegg, fører rekneskap med timebruk for å sikre sjølvkost
- ▶ Totalt ca. 6000 anlegg som me skal føre tilsyn med.
 - ▶ Mykje gamle avløpsanlegg (bustad)
 - ▶ Opprydding over 5 år, har betra denne statistikken veldig
 - ▶ Fortsatt mykje igjen, arbeidet går noko enklare no enn før
- ▶ Litt over 8000 anlegg som er omfatta av slamtømmekontrakt (Hol kommune)



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL





Tilsyn – Opprydding kap. 13

- ▶ Har ca. 110 kap. 13 anlegg.
 - ▶ 100% stilling som jobbar kun med tilsyn for kap. 13
 - ▶ Målet er at alle kap. 13 anlegg, skal tilfredsstillere krav i forskrift innan 2033
- ▶ §13 i Forureiningsforskrifta
- ▶ Vurdering av kva for anlegg me begynte tilsyn med:
 - ▶ Årsrapportane (for dei som rapporterte)
 - ▶ Alder
 - ▶ Resipient
 - ▶ Type anlegg, infiltrasjon, prefabrikkert eller plassbygd
 - ▶ Storleik på anlegget, PE
- ▶ Minst 20-25 fysiske tilsyn i året
- ▶ Dokumenttilsyn med dei aller fleste (årsrapport)



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

Slamtømming

Oppfølging av kontrakt for slamtømming

- Bindeledd mellom kommune og entreprenør

Utarbeida kravspesifikasjonen for anbodet

- Bilder før og etter tømming vart eit nytt krav
- Får dokumentert avløpsanlegg på ein god måte
- Kartlegging og oppdatering av anleggsinfo går raskare
- Veldig mykje var registrert som slamavskiljar, men var synkeikum

Kontakt person på vegne av kommunane

Kommunane signera kontrakt og er juridisk ansvarleg

KAV følgjer opp avvik/merknadar ved anlegg



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

Nasjonale føringer for arbeidet med å oppdatere de regionale vannforvaltningsplanene

- ▶ Brev frå Miljødirektoratet i 2019 og 2025

5.3 Ambisjon for planperioden 2028 til 2033

Målsetningen er at alle avløpsanleggene i den enkelte kommune oppfyller forurensningsregelverkets rensekrav for å forbedre avløpssituasjonen, for å unngå ulovlig forurensning og for at miljømålene etter vannforskriften kan nås senest innen 2033. Det er behov for en betydelig styrket innsats innenfor avløpssektoren i mange kommuner for å nå miljømålene i vannforskriften innen 2033.

Kommunen skal gi pålegg om tiltak for anlegg som ikke overholder rensekrav gitt i tillatelser etter 1.1.2007, samt sette i verk tiltak for å sørge for at utslipp etablert før 1.1.2007 blir renset i tråd med rensekravene i forurensningsforskriftens kapittel 12 og 13.

- ▶ Jobbar for å nå målet, men treng meir tid
- ▶ Konsekvens av å ikkje nå miljømålet?



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL

Takk for meg

KAV – Hallingdal

KOMMUNALT AVLØPSTILSYN OG VASSFORVALTNING



Kommunalt avløpstilsyn og vassforvaltning

HALLINGDAL