

FOR 2008-08-28 nr 975: Forskrift om utslipp av avløpsvann fra mindre avløpsanlegg, Hol kommune, Buskerud

DATO: FOR-2008-08-28-975

DEPARTEMENT: OV (Andre off vedtekter)

AVD/DIR:

PUBLISERT: II 2008 hefte 3

IKRAFTTREDELSE: 2008-10-04

SIST-ENDRET:

ENDRER:

GJELDER FOR: Hol kommune, Buskerud

HJEMMEL: [FOR-2004-06-01-931](#), [LOV-1981-03-13-6-§9](#)

SYS-KODE: BG08, D02, G03

NÆRINGSKODE: 9129

KUNNGJORT: 04.09.2008 kl. 14.55

RETTET:

KORTTITTEL: Forskrift om utslipp av avløpsvann, Hol

For å lenke til dette dokumentet bruk: <http://www.lovdata.no/cgi-wift/lfiles?doc=/lf/lf/lf-2008>

INNHold

Forskrift om utslipp av avløpsvann fra mindre avløpsanlegg, Hol kommune, Buskerud

- § 1. Virkeområde
- § 2. Utenfor rensedistriktene
- § 3. Innenfor rensedistriktene
- § 4. Definisjoner
- § 5. Krav til planlegging
- § 6. Rensekrav
- § 7. Anbefalte renseløsninger
- § 8. Nye avløpsløsninger
- § 9. Avløpsnett
- § 10. Utslippssted
- § 11. Krav til utførelse
- § 12. Lukt
- § 13. Drift og vedlikehold
- § 14. Tilsyn og kontroll
- § 15. Dispensasjon
- § 16. Ikrafttredelse

Vedlegg 1. Rensedistrikter

Forskrift om utslipp av avløpsvann fra mindre avløpsanlegg, Hol kommune, Busk

Hjemmel: Fastsatt av Hol kommunestyre 28. august 2008 med hjemmel i forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forur (forurensningsforskriften) del IV, jf. lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) § 9

I tillegg til forurensningslovens bestemmelser gjelder plan- og bygningslovens bestemmelser. Begge l når avløpet skal dimensjoneres og bygges, og det kreves tillatelse etter begge lovverk før igangsetting.

§ 1. Virkeområde

Forskriften gjelder for utslipp av avløpsvann fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomheter i kommuner og kommunale virksomheter som kommuner der utslippet er mindre enn 50 pe. Før utslipp eller vesentlig økning av utslipp kan iverksettes utslippstillatelse.

§ 2. Utenfor rensedistriktene

Utslipp fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomheter til mindre renseanlegg vil bli vurdert. Når kommunen avgjør om tillatelse kan gis, skal det legges vekt på de forurensingsmessige ulempene ved utslippet og fordelene og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Utslipp fra mindre renseanlegg kan bli vurdert i forhold til kravene om vannkvalitet som kommunen har fastsatt i rammetillatelse, « Hovedplan Avløp og Vannmiljø » og « Hovedplan Vannforsyning ». Ut fra kravene som er fastsatt skal det bli vurdert hvor mange nye anlegg som kan tillates i et område og hvilke renseløsninger som kan tillates.

§ 3. Innenfor rensedistriktene

Eneste løsning for utslipp vil være tilkobling til kommunalt avløpsanlegg. Det må her søkes om og godkjenning for kommunens anlegg før tilkobling kan gjennomføres. Nye utslipp til mindre private renseanlegg eller tette renseanlegg tillates ikke. Eiere av eksisterende anlegg kan pålegges å søke på nytt dersom utslippet ble godkjent før 1. januar 2007 og som det på tidspunkt for etablering ikke måtte innhentes tillatelse for etter det på den tid gjelden kan også pålegges å sende inn søknad dersom utslippet ikke har tillatelse eller medfører fare for forurenning (forurensingsloven).

Gjeldende rensedistrikt i Hol kommune er avgrenset på kart i vedlegg 1. Rensedistriktene er fastsatt og revidert når rammetillatelsen blir revidert.

§ 4. Definisjoner

Definisjonene i forurensingsforskriftens § 11-3 gjelder for denne forskriften. I tillegg gjelder følgende:

- Med *svartvann* menes avløpsvann fra vannklosett.
- Med *innlagt vann* menes vann fra vannverk, brønn, cisterneanlegg eller lignende som gjennom ledning innendørs.
- Med *rensedistrikt* menes avgrenset, bebygd distrikt/område som sokner til et renseanlegg, ev. fregner som består av ett eller flere deldistrikter. Rensedistriktene for Hol kommune er fastsatt i Hovedplan Avløp og Vannmiljø.
- Med *resipient* menes vannforekomst som mottar forurensinger fra avløpsanlegg. Resipient for infiltrasjon er grunnvann. Resipient for alle andre typer anlegg er overflatevann (bekk, elv, innsjø, tjern).
- Med *rehabilitering* menes alle endringer av bestående avløpsanlegg med unntak av nye dykker.
- Med *tot-P* menes total fosfor. Analysemetode skal følge NS-EN ISO 6878.
- Med *BOF₅* menes et biokjemisk oksygenforbruk over fem døgn. Dette er et mål på innhold av organisk stoff. Analysemetoden skal følge NS-EN 1899-1 eller NS-EN 1899-2.
- Med *TKB* menes termotolerante koliforme bakterier. Analysemetode skal følge NS 4714 eller NS 4715.

§ 5 til § 14 erstatter § 12-7 - § 12-13 i forurensingsforskriften.

§ 5. Krav til planlegging

Foretak som prosjekterer skal være godkjent i aktuelle godkjenningssoner i henhold til plan- og bygningsloven. Det skal alltid vurderes mulighet for fellesløsninger.

Det skal innhentes og kartfestes opplysninger om drikkevannskilder og rekreasjonsområder, som kan være berørt av utslippet.

Slamavskiller skal plasseres slik at kravene i « Forskrift om tømning av avløpsanlegg inkl. tette tanker » og bestemmelse om betaling av gebyr, Hol kommune, Buskerud » oppfylles. Traktortømning er ikke tillatt for mindre anlegg.

Ved etablering av avløpsanlegg på annenmanns grunn er det anleggseier sitt ansvar å sørge for at det er inngått privatrettslig avtale med grunneieren at han tillater å ha anlegget liggende på eiendommen og at han tillater vedlikehold, drift og tilsyn. Erklæringen skal vedlegges søknad.

§ 6. Rensekrav

Anleggene skal oppfylle følgende utslippkonsentrasjoner eller renseseffekter, regnet som årlig middel

Parameter:	Utslippkonsentrasjoner:	Renseeffekt:
Tot-P	< 1,0 mg/l	> 90 %
BOF ₅	< 25 mg/l	> 90 %
TKB*	< 100 TKB/100 ml	

* Krav om fjerning av bakterier, virus og andre sykdomsfremkallende organismer gjelder i områdene fra Tuftelia til Ustao og Usteåne nedstrøms Geilo sentrum til utløpet i Strandafjorden. Dette krav gjelder også i influensområder av badepla gjør det tilrådde.

§ 7. Anbefalte renseløsninger

Der forholdene ligger til rette for det, skal det benyttes følgende renseløsning:

- *Infiltrasjonsanlegg*. Utføres i henhold til VA/Miljø-Blad nr. 59, Lukkede infiltrasjonsanlegg, 2003, og «Grunnundersøkelser for infiltrasjon - små avløpsanlegg».

Der forholdene ikke ligger til rette for å benytte lukket infiltrasjonsanlegg, tillates følgende renseløsning:

- *Våtmarksfilter*. Utføres i henhold til VA/Miljø-Blad nr. 49, Våtmarksfiltre, 2001.
- *Minirenselanlegg*. Skal ha dokumentasjon som tilfredsstillende NS-EN 12566-3.
- *Biologisk filter*. Godkjenningen gjelder bare for gråvann. Utføres i henhold til VA/Miljø-Blad nr. 60, I gråvann, 2003.
- *Sandfilter*. Godkjenningen gjelder bare for gråvann og bare ved rehabilitering av bestående sandfil

Slamavskiller skal utføres i henhold til VA/Miljø-Blad nr. 48, Slamavskiller, 2001.

Alle renselanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

For infiltrasjonsanlegg skal dokumentasjonen i tillegg omfatte grunnundersøkelse og inneholde informasjon om kapasitet, infiltrasjonskapasitet, løsmassens egenskaper som rensedium og risiko for forurensning. G minimum omfatte:

- sjakting til minst 1 m dybde for å vurdere jordprofilen, samt avstand til grunnvann og/eller fjell.
- minimum en infiltrasjonstest og en kornfordelingsanalyse som er tatt der anlegget skal plasseres.

Vurdering av risiko for forurensning skal også inneholde opplysninger om avstand til drikkevannskild vassdrag uten drikkevannsinteresser.

Tette tanker tillates ikke for gråvann. I utgangspunktet tillates heller ikke tett tank for svartvann. Tett som en løsning for boliger og næringsdrifter der ingen andre i § 7 nevnte løsninger kan brukes. Alle andre og det skal oppgis grunn til at de ikke kan brukes. Det skal også vurderes mulighet for en felles løsning. godkjennes bare i kombinasjon med godkjent renseløsning for gråvann.

Følgende krav skal være oppfylt for tette tanker:

1. Avstand til helårsveg skal være mindre enn 30 meter.
2. Bunn av tank skal ikke ligge mer enn 6 m under vegnivå.
3. Tankens våtvolum må være slik at det holder med en tømning per år.
4. Det skal monteres varsler for høyt nivå i tanken.
5. Vanninntak for klosett skal ha stoppekran som brukes når bygningen ikke er i bruk.
6. Det skal brukes klosett med lavt vannforbruk.
7. Tanken innlemmes i den kommunale tømningsordning.
8. Tanken skal sikres mot oppdrift.
9. Eiendommen pliktes å koble seg til kommunalt avløpsanlegg eller fellesanlegg hvis det kommer till aktuelle området.

§ 8. Nye avløpsløsninger

Ved lansering av nye produkter på markedet, kan kommunen vurdere å gi tillatelse til løsninger som

ovenfor. I slike tilfeller må det fremlegges dokumentasjon på anleggets renseløsning og funksjon. Det må oppfølgingprogram, som blant annet omfatter prøvetaking, med påfølgende rapportering til kommunen.

§ 9. Avløpsnett

Avløpsnettet skal, uten at det medfører uforholdsmessig store kostnader, dimensjoneres, bygges, dr utgangspunkt i den beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap, særlig med hensyn til:

- avløpsvannets mengde og egenskaper
- forebygging av lekkasjer
- begrensning av forurensning av resipienten som følge av overløp.

§ 10. Utslippssted

Ved valg av utslippssted skal det legges vekt på resipientens kapasitet, økologi og brukerinteresser.

Veiledende avstandsgrense til drikkevannskilde er 100 m og til vassdrag 10 m. Avstandskrav i planb likevel.

Alle overflateresipienter som mottar rensset avløpsvann skal ha årssikker vannføring. Med dette men middeltemperatur over frysepunkt ikke tørker ut av naturlige årsaker oftere en hvert tiende år i gjennoms vassdrag og grunnvann).

Ved utslipp til innsjø, tjern eller dam skal utløpet være dykket til enhver tid.

Utslipp til grunnen skal infiltreres i stedeegne løsmasser.

§ 11. Krav til utførelse

Foretak som utfører avløpsanlegg skal være godkjent i aktuelle godkjenningssområder i henhold til pl som utfører arbeidene på stedet skal kunne dokumentere relevant kompetanse.

Alle anlegg skal ha muligheter for prøvetaking på innløp. Alle anlegg bortsett fra infiltrasjonsanlegg s på utløp. Infiltrasjonsanlegg skal ha inspeksjonsrør på filterflaten.

§ 12. Lukt

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsen sjenerende lukt.

§ 13. Drift og vedlikehold

Eier av anlegg er ansvarlig for at det drives og vedlikeholdes slik at alle krav følges, samt at anlegge

Krav til tømmehyppighet, kjørbart veg og abonnentens plikter er fastsatt i forskrift 24. juni 2004 nr. 12 avløpsanlegg inkl. tette tanker, fett- og oljeutskillere, og bestemmelse om betaling av gebyr, Hol kommun

§ 14. Tilsyn og kontroll

All pålagt prøvetaking skal utføres av fagkyndig virksomhet og bekostes av eier.

Kommunen eller den som kommunen bemyndiger har anledning til å besøke anleggene for kontroll i utløpsprøver for kontroll av at renskrav overholdes.

Alle prøver skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemet § 4 skal benyttes.

Årsrapport for anlegg med drifts- og vedlikeholdsavtale skal sendes til kommunen innen 1. februar p minimum inneholde følgende:

- kort beskrivelse av anlegget
- omtale av driftsforholdene forrige år, med spesiell vekt på eventuelle driftsproblemer
- resultater fra eventuelle vannanalyser.

For de enkelte anleggstypene gjelder:

- *Infiltrasjonsanlegg*

Anlegget må kontrolleres minimum hvert 5. år av fagkyndig person/foretak. Tilstandsrapport m anleggets funksjonsevne må sendes til kommunen.

- *Minirenseanlegg*

Skal ha drifts- og vedlikeholdsavtale med rensesanleggleverandør. Som en del av denne skal 2 årsrapporter hvert år. Som en del av drifts- og vedlikeholdsavtalen skal det også tas representativ 4. år. Denne skal analyseres på tot-P og BOF₅, eventuelt også på TKB. Ved eventuell konkurs/op skal eier inngå drifts- og vedlikeholdsavtale med annen fagkyndig virksomhet, godkjent av kommuni

- *Våtmarksfilter og biologisk filter*

Skal ha drifts- og vedlikeholdsavtale med rensesanleggleverandør. Som en del av denne skal 2 årsrapporter hvert år. Som en del av drifts- og vedlikeholdsavtalen skal det også tas representativ 4. år. Denne skal analyseres på tot-P og BOF₅, eventuelt også på TKB. Filtermassen skal skiftes i ikke overholder fosforkravet. Ved eventuell konkurs/opphør hos leverandøren skal eier inngå drifts med annen fagkyndig virksomhet, godkjent av kommunen.

- *Sandfilter*

Det skal tas representativ utløpsprøve minimum hvert 4. år. Denne skal analyseres på tot-P og TKB. Filtermassen skal skiftes ut når prøveresultatene ikke overholder fosforkravet.

Kommunen kan fastsette ytterlige krav til tilsyn og kontroll.

§ 15. Dispensasjon

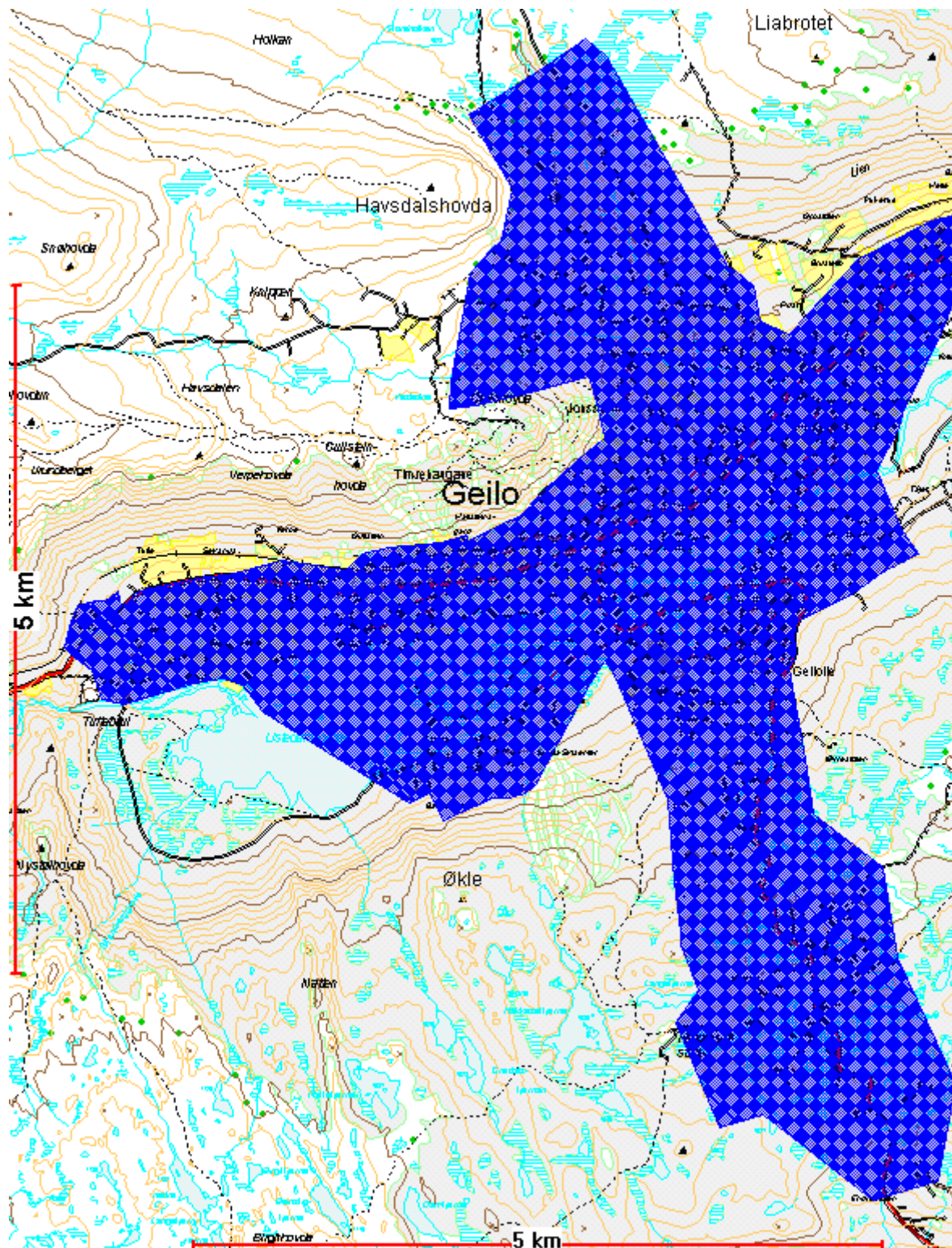
Teknisk hovedutvalg kan når særlige grunner foreligger dispensere fra forskriften.

§ 16. Ikrafttredelse

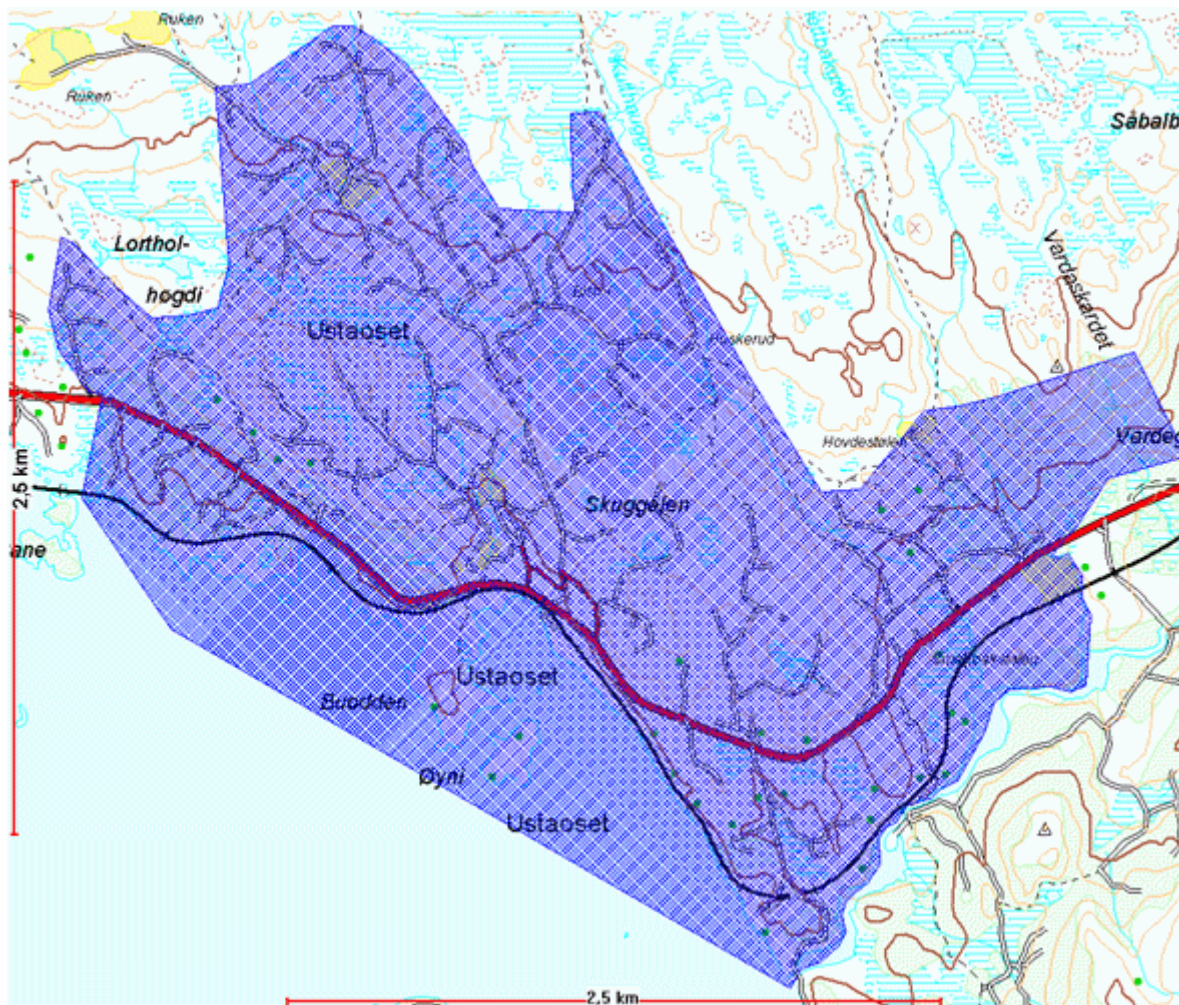
Denne forskriften trer i kraft en måned etter kunngjøring.

Vedlegg 1. Rensedistrikter

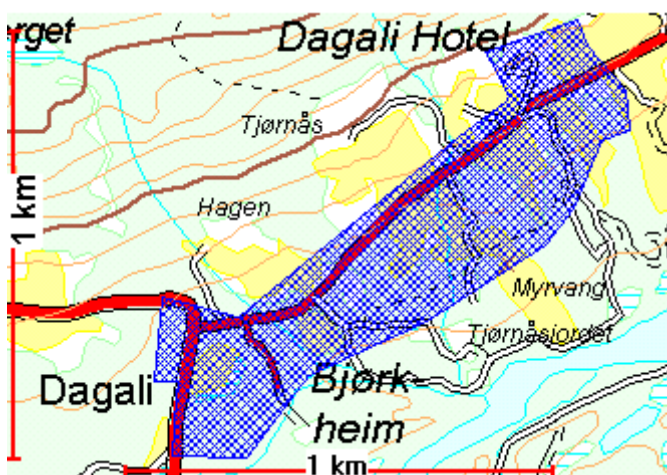
Geilo rensedistrikt



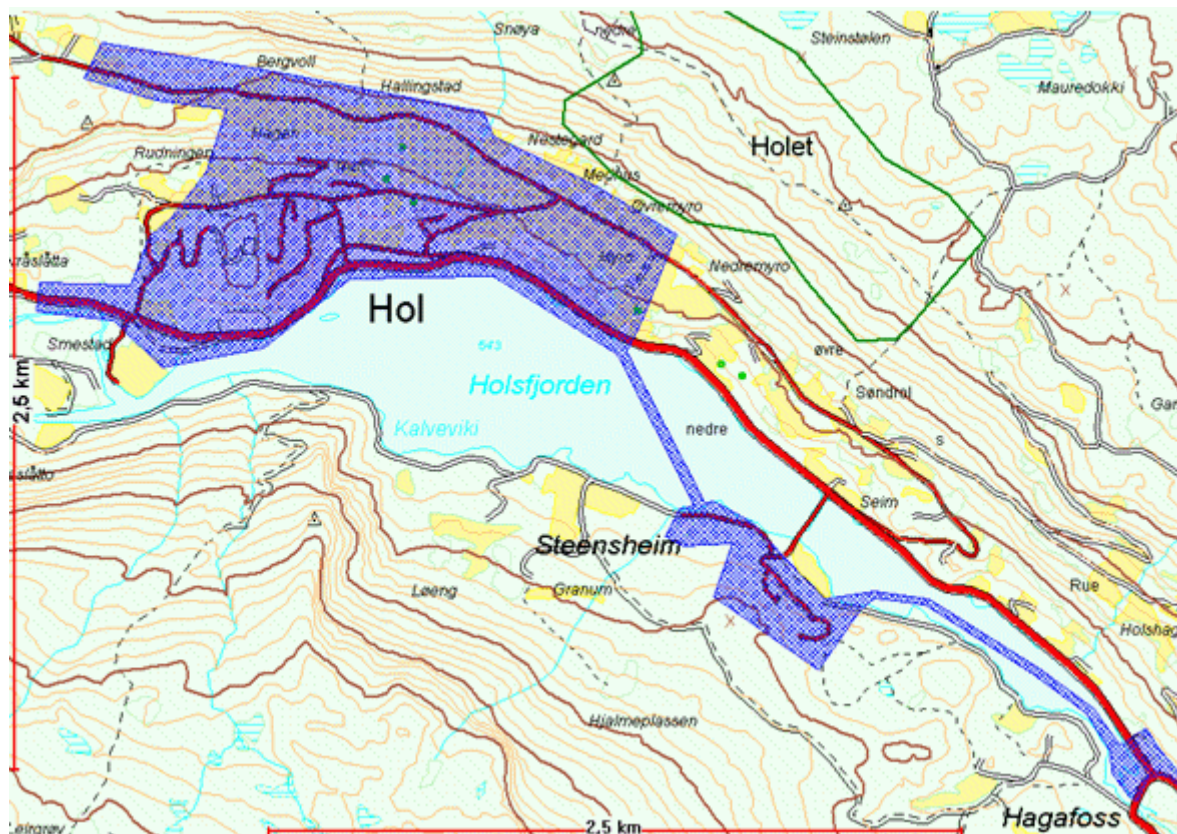
Ustaoset rensedistrikt



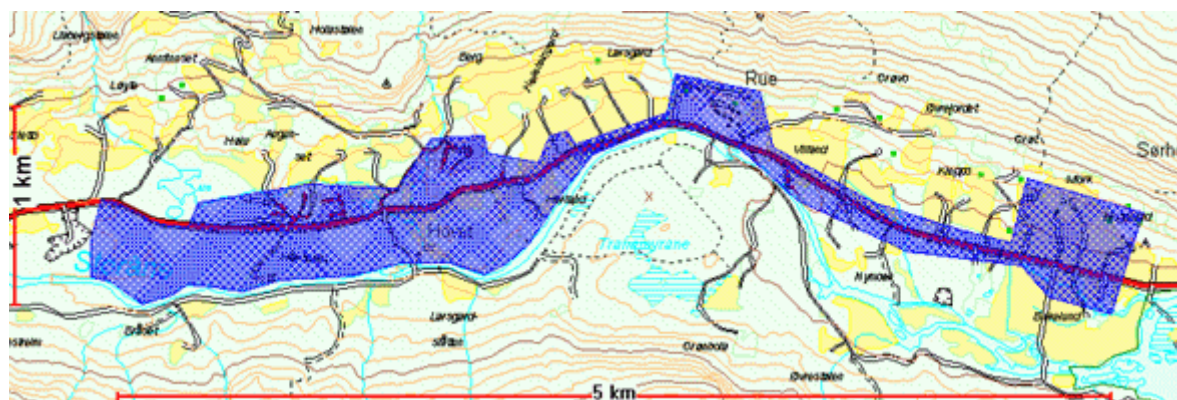
Dagali rensedistrikt



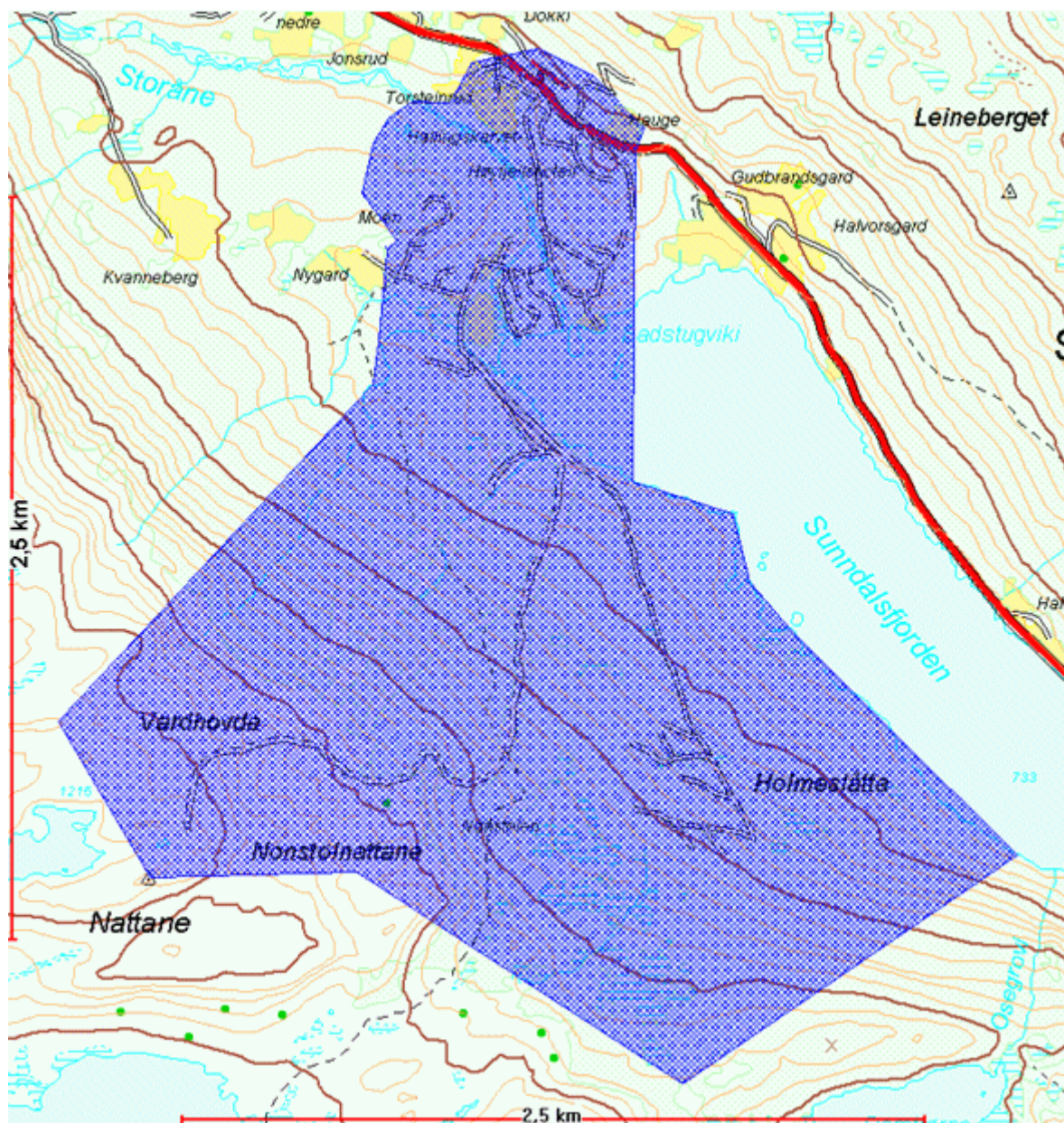
Holet rensedistrikt



Hovet rensedistrikt



Sudndalen rensedistrikt



Tegnforklaring

Rensedistrikt = skravert område

Databasen sist oppdatert 11. feb 2009