



SENJA
KOMMUNE

Veileder for saksbehandlere av mindre utslippsanlegg.

Rutiner, praksis og dokumentkrav ved behandling av mindre utslippsanlegg < 50 pe.

Plan og utvikling, dat. 09.09.2020



Ved behandling av søknad

Kommunens behandling av utslippssøknader er hjemlet i forurensningslovens § 12-5.

For Lenvik-delen av Senja kommune foreligger det en lokal forskrift med ikrafttredelsesdato 23.02.2012. Denne forskriften setter krav til tekniske løsninger og forvaltningsmessige forhold og skal benyttes for etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og ved vesentlig endring av avløpsanlegg, slik at miljøet beskyttes mot uheldige virkninger av utslipp av avløpsvann og at brukerinteresser ivaretas.

Denne delen av kommunen er inndelt i soner med forskjellig krav til renseeffekt og føringer til hvilke renseløsninger som normalt vil kunne godkjennes. I forbindelse med lokal forskrift for utslipp fra mindre avløpsanlegg er det utarbeidet et sonekart som viser de forskjellige sonene.

Link til kart: <https://lovdata.no/static/LF/lf-20120223-0829-01-01.pdf?timestamp=1587913511000>

Til orientering så er det også utarbeidet et kart som viser offentlig avløpsanlegg.

Link: <https://lovdata.no/static/LF/lf-20120223-0829-02-01.pdf?timestamp=1587913511000>

De forskjellige scenarioene vil bli beskrevet nedenfor med tanke på hva som kreves av dokumentasjon, søknad og anlegg. Denne veilederen er ment som retningsgivende og unntakstilfeller som ikke er beskrevet i denne veilederen vil kunne oppstå i enkelte saker.

Når søknad skal behandles er det viktig å påse at utslippspunktet ikke er i evt. vernesone, sårbare områder eller i område med hvor det vil være vanskelig å oppnå tilstrekkelig dybde på utslipp. For «gamle» Lenvik vil dette fremgå i stor grad av ovennevnte kart med inndelte soner.

Dersom tilstrekkelig dokumentasjon foreligger og krav for godkjenning er innfridd gis tillatelse i medhold av forurensningsforskriften del 4, § 12-5.

Kommunalteknisk ansvarlig føres opp som kopimottaker av vedtaket.

Når vedtak er skrevet føres anlegget, med tilhørende informasjon, inn i Komtek.

Senja avfall holder oversikt med de anleggene som legges inn i Komtek og trenger ikke å informeres spesifikt.

Ved ferdigstilt anlegg

For minirensanlegg: Signert serviceavtale/vedlikeholdsavtale skal foreligge i kommunen/hos byggesak/Komtek før ferdigattest gis.



Slamavskiller (eller minirenseanlegg) som rensetrinn

Slamavskiller er tilstrekkelig som rensetrinn under gitte forutsetninger. Kravene til rensing og anlegg varierer ut fra resipienten. Eksempelvis om det er utslipp til sjø i mindre følsomt område, eller om det er infiltrasjonsanlegg med utslipp til stedlige masser.

Løsningen med slamavskiller er enkel, krever lite areal, er rimelig og krever lite tilsyn. Imidlertid så er det viktig at slamavskiller tømmes jevnlig for å unngå episoder med lukt fra slamavskiller. Slamavskiller har liten renssevne slik at i noen tilfeller vil det måtte kreves/være fordelaktig med minirenseanlegg (biologisk/kjemisk).

Det er tidligere oppgitt tabell for størrelse på mindre slamavskillere (for inntil 7 boliger eller hytter) med minstekrav til antall kamre og totalt våtvolum. Tabellen er vist nedenfor. Utforming og kammerinndeling er ikke lenger gjeldende krav (ref. VA/Miljø-Blad 48, Slamavskiller), men disse størrelsene på slamavskiller for enkelthus/-hytter og mindre fellesanlegg kan fortsatt benyttes som veiledende.

Veiledende tabell – størrelse slamavskiller

		Totalt	1.	2.	3.
Hovedgruppe	Våtvolum	våtvolum		Kammer	
		m3			
Boligbebyggelse	1 boligenhet	4,0	3,0	0,5	0,5
med klosett-	2 boligenheter	7,0	5,2	0,9	0,9
avløp tilknyttet...	3 boligenheter	9,5	7,1	1,2	1,2
	4 boligenheter	12,0	9,0	1,5	1,5
	5 boligenheter	14,0	10,4	1,8	1,8
	6 boligenheter	15,5	11,5	2,0	2,0
	7 boligenheter	16,5	12,1	2,2	2,2
Boligbebyggelse	1 boligenhet	2,0	1,5	0,5	
uten klosett-	2 boligenheter	3,5	2,6	0,9	
avløp tilknyttet...	3 boligenheter	4,7	3,5	1,2	
	4 boligenheter	6,0	4,5	1,5	
	5 boligenheter	6,9	5,1	1,8	



	6 boligenheter	7,8	5,8	2,0
	7 boligenheter	8,4	6,3	2,1
Fritidsbebyggelse	1 hytteenhet	2,0	1,5	0,5
Med klosett-	2 hytteenheter	3,5	2,6	0,9
avløp tilknyttet...	3 hytteenheter	4,7	3,5	1,2
	4 hytteenheter	6,0	4,5	1,5
	5 hytteenheter	6,9	5,1	1,8
	6 hytteenheter	7,8	5,8	2,0
	7 hytteenheter	8,4	6,3	2,1
Fritidsbebyggelse	1 hytteenhet	1,0	0,7	0,3
Uten klosett-	2 hytteenheter	1,7	1,2	0,5
avløp tilknyttet	3 hytteenheter	2,3	1,7	0,6
	4 hytteenheter	3,0	2,2	0,8
	5 hytteenheter	3,5	2,6	0,9
	6 hytteenheter	3,9	2,9	1,0
	7 hytteenheter	4,2	3,1	1,1



1. Avløpsanlegg med utslipp til sjø (via slamavskiller)

Ved mottatt søknad er det viktig å ta en gjennomgang for å se om all dokumentasjon og søknadsgrunnlag foreligger. Det som må foreligge i dette tilfellet er som følger:

- Søknad om utslippstillatelse etter forurensningsloven
- Søknad om tillatelse til tiltak etter pbl (terrengingrep vedr. graving for slamavskiller)
- Erklæring ansvarsrett og dokumentasjon på at foretak innehar ADK1 sertifikat.
- Situasjonsplan (i målestokk og med påførte mål) som viser rørgater, plassering av slamavskiller og utslippspunkt i sjø under 2 meter dybde (ved lavvann).
- Dokumentasjon på nabovarsling.
- Dokumentasjon på slamavskiller (bekreftelse på størrelse og utforming, teknisk godkjenning og produktdatablad).
- Dersom man berører annen manns eiendom må det foreligge erklæring fra den aktuelle hjemmelshaver som gir samtykke til tiltaket. Dette i tillegg til nabovarsel. (Tiltakshaver bør anbefales å tinglyse denne rettigheten)

Tilleggsdokumentasjon ved utslipp via minirenseanlegg (biologisk/kjemisk renseanlegg)

- Dokumentasjon på renseanlegg (produktdatablad)

Kommunalteknisk registrering:

Vedtaket skal inneholde tabell med følgende informasjon:

Type renseanlegg:	Slamavskiller og utslipp til sjø minimum 2 meter under laveste lavvann. Avløp kobles på felles ledning med 76/104.
Personenheter (PE):	4 PE
Resipient:	Hav
Fabrikkat og modell:	Lyngen plast 3 kammer
Innhold i tank:	Spillvann
Volum slam:	4 m ³
Materiale:	Glassfiber
Infiltrasjonsanlegg <ul style="list-style-type: none">• Antall grøfter:• Grøftelengde:	Ikke relevant
Minirenseanlegg: <ul style="list-style-type: none">• Etterpolering:• Serviceavtale (firma):	Ikke relevant

Eksempel på utfylt tabell som føres inn i vedtak.

NB. Husk å føre opp kommunalteknisk ansvarlig som kopimottaker på gitt utslippstillatelse.

Ved søknad om ferdigattest:

- Det skal stilles krav i vedtak om at ved ferdigstilt anlegg skal utførende/ansvarlig søker melde dette inn til kommunen, ved saksbehandler, med gps-koordinater eller annen fastsetting av utslippspunkt (f.eks. mål fra referansepunkt på land.)
- Service-/vedlikeholdsavtale for minirenseanlegg. Signert utgave skal foreligge ved søknad om ferdigattest.



2. Avløpsanlegg med utslipp til infiltrasjon (via slamavskiller)

Ved utslipp til infiltrasjonsanlegg:

I disse tilfellene er det viktig å påse at det er gjort tilstrekkelige undersøkelser av infiltrasjonsmassene. Dersom massene ikke har tilstrekkelig dreneringskapasitet, vil man kunne risikere oppkomme og oversvømmelse i overflaten. Dette vil medføre både lukt og forurensning. Dersom de stedlige massene ikke er av tilstrekkelig kvalitet finnes det løsninger slik som f.eks. sandfilteranlegg som kan foreslås for søker å søke om. (Sandfilteranlegg har kort levetid og må utskiftes med et intervall på ca. 10-15 år og kan være en kostbar løsning. Dette er viktig å opplyse om hvis man foreslår denne løsningen for kunden)

Det som må foreligge i dette tilfellet er som følger:

- Søknad om utslippstillatelse.
- Søknad om tillatelse til tiltak (terrenginngrep)
- Erklæring ansvarsrett og dokumentasjon på at foretak innehar adk1 sertifikat.
- Situasjonsplan (i målestokk og med påførte mål) som viser rørgater, plassering av slamavskiller og infiltrasjonsanlegg. Infiltrasjonsanlegg skal avmerkes med lengde, bredde og areal.
- Dokumentasjon på nabovarsling.
- Dokumentasjon på slamavskiller (bekreftelse på størrelse og utforming, teknisk godkjenning og produktdatablad).
- Dokumentasjon på grunnforhold. Det må dokumenteres at de stedlige massene har tilstrekkelig dreneringskapasitet, dette vises ved grunnprøve for det aktuelle området hvor infiltrasjonsanlegget skal etableres. Dette må utføres av faglig kompetent foretak.
- Dokumentasjon på infiltrasjonsanlegget. Areal (lengde, bredde), antall utslipprør, oppbygging, tverrsnitt av anlegget, og evt. annen relevant tilleggsdokumentasjon.
- Dersom man berører annen manns eiendom må det foreligge erklæring fra den aktuelle hjemmelshaver som gir samtykke til tiltaket. Dette i tillegg til nabovarsel. (Tiltakshaver bør anbefales å tinglyse denne rettigheten)

Tilleggsdokumentasjon ved utslipp via minirenseanlegg (biologisk/kjemisk renseanlegg):

- Dokumentasjon på renseanlegg (produktdatablad)

Ved søknad om ferdigattest:

- Service-/vedlikeholdsavtale for renseanlegg. Signert utgave skal foreligge ved søknad om ferdigattest.

Følgende lenker kan gi mye utfyllende informasjon vedrørende mindre avløpsanlegg:

<https://www.nibio.no/tema/miljo/mindre-avlop>

