

Asplan Viak AS  
Storgt. 8

3611 KONGSBERG

*Arkiv:*

*Deres ref.:*

*Dato:* 11.03.02  
*Saksb.:* Gjermund Otterholt  
*Saksb. tlfnr.:* 32 74 75 14

## MELDING OM DELEGERT VEDTAK - UTSLIPPSSØKNAD

DELEGASJONSSAK 0022/02

Det er den 08.02.02 på delegert myndighet fra Rollag kommunestyre fattet følgende vedtak:

Det gies utslippstillatelse i henhold til søknad til tiltakshaver Vegglifjell alpin a/s ved styreformann Jon A Gulbrandsen. Ansvarlig for søknad er Asplan Viak a/s ved Hans Beltesprekke

På bakgrunn av dårlig renseeffekt i eksisterende anlegg ble dette betraktet som en hastesak, og det ble i skriv av 25.09.01, gitt midlertidig tillatelse til igangsettelse.

Tomt nr.	Sanitær standard	Antall hytter	Vannm.	Slam avskiller	Filterfl.	Komment.
Samtlige i Killingdalen	We + gråvann	80 = 320 pe + 40 = 360 pe	40 m <sup>3</sup> /d	53m <sup>3</sup>	420m <sup>2</sup> tykkelse 1m	Norsk pe definisjon / 1,52

### Hovedansvarsforhold.

Ansv. for søknad utslippstillatelse	Tiltakshaver
Asplan Viak a/s	Tiltakshaver Vegglifjell alpin a/s ved styreformann Jon A Gulbrandsen

### Beskrivelse av anlegget

Avløpsvannet avslammes i slamavskiller på 53m<sup>3</sup> Pumpes deretter opp via 2 pumpestasjoner i filteranlegget som består av 450 m<sup>3</sup> løs leca. Fra filteranlegget ledes det rensede avløpsvannet til en vanlig jordfiltrasjon med utløp/utsig i myr.

### Tidsfrister

- Avløpsanlegget skal være ferdigstilt før det legges inn vann i hyttene (ferdigmelding eller midlertidig melding sendt Rollag kommune)

- Det skal utarbeides driftsinstruks med driftsjournal skjema for anlegget før det settes i drift

#### Vilkår for tillatelsen

- Avløpsvannet skal behandles i infiltrasjonsanlegget bygget i henhold til søknad av 13.09.01
- Det skal sendes inn ferdigmelding når anlegget er klart til drift. Meldingen skal inneholde tegninger av anlegget slik det er bygd med nøyaktig lokalisering på kartverk.
- Drift av avløpsanlegget skal baseres på egen driftsinstruks for anlegget. Instruksjonen skal beskrive driftsrutiner, ansvarsforhold og hvilke tiltak ved hendelser som kan innvirke på avløpsanleggets funksjon.
- Driftsoppfølging av avløpsanlegget skal dokumenteres gjennom utfylling av driftsjournal som baseres på eget driftsjournal skjema for virksomheten.
- Driftsinstruks og driftsjournal skal oppbevares tilgjengelig ved anlegget og kan kreves framlagt. Driftsjournal skal oppbevares i minst 8 år
- Tilsynsmyndighet kan kreve vannmengdemåling. Anleggseier er ansvarlig for at avløpsanlegget vedlikeholdes og drives forskriftsmessig slik at det til enhver tid fungerer tilfredstillende. Ved uønsket utslipp eller funksjonsfeil skal tilsynsmyndighetene varsles
- • Det skal utføres kontroll i henhold til følgende skjema.

Anlegg størrelse m.m.	Kontroll/oppfølging
Anlegg mindre enn 5 hytter.	Egen kontroll en gang årlig ved at en signerer og oppbevarer kontrollskjema. Hver 5. år ekstern gjennomgang /rapport.
Anlegg 5 hytter eller flere.	Egen kontroll en gang årlig ved at en signerer ,oppbevarer og sender inn kontrollskjema til tilsynsmyndigheten. Kontrollskjema sendes innen 15 januar. Må gjennomgå ekstern kontroll hvert 3. år med prøvetakning Egen driftsansvarlig
Større anlegg fra 10 hytter og oppover.	Egen kontroll en gang årlig ved at en signerer, oppbevarer og sender inn kontrollskjema til tilsynsmyndighet innen 15 januar. Pålagt prøveresultat skal vedlegges . Må ha egen faglig godkjent driftsoperatør. Ekstern kontroll hvert 3. år
Slamlavskiller	Tømmes hvert år og etter behov. Administreres av Rollag kommune.

Størrelse pe eu	Antall prøver	Døgnbland prøver		Ukebland prøver		Kommentar
		Innløp	Utløp	Innløp	Utløp	
Under 100	4	LOC/SS	LOC/SS	Tot-P	Tot-P	Loc innløp kun på anlegg med biologi
Over 100	6	LOC/SS	LOC/SS	Tot-P	Tot-P	Loc innløp kun på anlegg med biologi

### Resipient./rensekrav

Resipienten er i første omgang de kringliggende myrer. Etter hvert vil det rensede avløpsvannet nå Lisetåi som igjen munner ut i Nørståi.

Dette anlegget skal ha en rensegrad på 95% av fosfor og 99% av bakterier. Omregnet vil dette gi ca 30 gram fosfor til Lisetåi pr. år. Bakterie innholdet skal tilnærmet være lik 0 når det rensede avløpsvannet når Lisetåi. På avløp og innløp skal det være en inspeksjonskum som det taes prøver fra i henhold til oppsett ovenfor

### Fakta :

Søknad/omfang

Tomt nr.	Sanitær standard	Antall hytter	Vannm.	Slam avskiller	Filterfl.	Komment.
	We + gråvann	80 = 320 pe + 40 = 360 pe	40 m <sup>3</sup> /d	53m <sup>3</sup>	420m <sup>2</sup> tykkelse 1m	Norsk pe definisjon / 1,52 regner

### Hovedansvarsforhold.

Ansv. For søknad utslippstillatelse	Tiltakshaver
Asplan Viak a/s	Tiltakshaver Vegglifjell alpin a/s ved styreformann Jon A Gulbrandsen

### Tidligere anlegg.

På slutten av 80 tallet ble det godkjent et infiltrasjonsanlegg for dette området. Anlegget har nå på bakgrunn av tette masser svært nedsatt renseseffekt. I samråd med kommunen ble det derfor besluttet å bygge om dette anlegget til et Leka filter anlegg

### Beskrivelse av anlegget

Avløpsvannet avslammes i slamavskiller på 53m<sup>3</sup> Pumpes deretter opp via 2 pumpestasjoner i filteranlegget som består av 450 m<sup>3</sup> løs leca. Fra filteranlegget ledes det rensede avløpsvannet til en vanlig jordfiltrasjon med utløp/utsig i myr.

**Beskrivelse av dimensjonerende vannmengder.**

40 % års basis 85% ukes basis dette medfører tilført vann pr. uke = 238m<sup>2</sup> eller ca 200/80hytter = 2,5m<sup>3</sup> uke = 2,5/7 = 350 l per hytte pr. døgn ved fullt belegg i alle hytter og varmestue.

**Resipient./rensekrav**

Resipienten er i første omgang de kringliggende myrer. Etter hvert vil det rensede avløpsvannet nå Lisetåi som igjen munner ut i Nørståi.

Dette anlegget skal ha en rensesgrad på 95% av fosfor og 99% av bakterier. Omregnet vil dette gi ca 30 gram fosfor til Lisetåi pr. år. Bakterie innholdet skal tilnærmet være lik 0 når det rensede avløpsvannet når Lisetåi På avløpet skal det være en inspeksjonskum som kan taes prøver fra

**Over ordna planverk**

Området er ellers regulert av reguleringsplanen Killingdalen og er i samsvar med denne.

**Varsling**

Da denne søknaden var en hastesak på grunn av at renses effekten var dårlig i eksisterende anlegg ble det gitt fritak om offentlig høring i henhold til forskrift om saksbehandling etter forurensingsloven. Alle direkte berørte eiendommene er imidlertid varslet. Kommunelegen har også gjennomgått planene

**I gangstart**

På bakgrunn av dårlig renseseffekt i eksisterende anlegg ble dette betraktet som en hastesak og det ble i skriv av 25.09.01 gitt midlertidig igangsettelse tillatelse.

**Vurdering**

Dette anlegget er bygget i samsvar med NAT- programmet – Naturbasert avløpsteknologi Forskning og utvikling har vist at disse prosjektene har fungert meget bra. En har derfor ingen merknader til anlegget

Med hilsen  
Rollag kommune

Gjermund Otterholt  
teknisk sjef

Kopi:

Vegglifjell Alpin AS v/ Jon A Gulbrandsen, Flesberg Næringservice, 3611 Lampeland.

## Vedlegg 1

### OVERSIKT OVER VEILEDENE PRØVEOMFANG FOR ANLEGG SOM FOR 2003 IKKE INNGÅR I PROGRAMMET

Anlegg	Døgnblandprøve		Ukeblandprøve		Kommentar
	Innløp	Utløp	Innløp	Utløp	
Størrelse PE <100 (4 prøver/år)	LOC SS	LOC SS	Tot-P	Tot-P	LOC innløp kun på anlegg med biologi
100 – 1.000 (6 prøver/år)	LOC SS	LOC SS	Tot-P Tot-N	Tot-P	LOC innløp kun på anlegg med biologi
> 50.000 (24 prøver/år)	LOC, SS, KOF, BOF <sub>5</sub> ,	LOC, SS, KOF, BOF <sub>5</sub> , Tungmetaller <sup>*)</sup> : Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, og Zn Miljøgifter <sup>**)</sup> : PCB, PAH og ftalater (+ evt)	Tot-P Tot-N	Tot-P	LOC innløp kun på anlegg med biologi  <sup>*)</sup> Tungmetallanalyse på 6 av 24 prøver, dvs. hver 4. gang det er kontrollprøve.  <sup>**)</sup> Miljøgiftanalyse på 6 av 24 prøver, dvs. hver 4. gang det er kontrollprøve. Andre miljøgifter kan bli aktuelle å vurdere.