

Solberg, Kristian

Fra: Johan Heggland <hegjoh@kavli.no>
Sendt: 23. juni 2014 15:15
Til: Solberg, Kristian
Emne: VS: Utslippstillatelse Q-Meieriene
Vedlegg: Drawing pipes Q2016.pdf; Flytskjema avløp eksist 05515-0005 A1 (1).pdf

Hei,

Beklager at det har tatt noe tid.

1. I snitt er vannmengden 170 000 m³ pr. år for perioden 2010 – 2013. Avløpsmengden oppgis som 63 000 m³ i 2013 basert på målinger. Noe forsvinner som juice (2 686,2 m³) og noe som kjølevann (4 660 m³), men da er det ca. 100 000 m³ i forskjell. Er avløpsmålingene riktige, eller er det noe som går utenom systemet.
Noe avløp går utenom fordrøyningstanken og noe går som spillvann. Se vedlagt tegning. Målingen skjer ut av fordrøyningstanken.
2. Når hovedvannforbruket skjer i timene 21:00 – 03:00, betyr det at kanskje 60 – 70 prosent av avløpet skjer i disse periodene. Hva viser loggeren mht. maksimale avløp pr. time? Hva er det største registreringene i liter pr. sekund?
Målingen er bare M³ i timen, men vi regulerer på 15 M³ i timen. Vi bruker fordrøyningstanken for å få et stabilt utslipp. Disse dagene er de som er registrert som største siden vi startet måling og logging

14.03.2014	482,8
04.10.2013	406
06.03.2014	369,8
01.11.2013	363,8
10.10.2013	360,4
04.11.2013	359,3
12.10.2013	347,6
07.11.2013	344,2
29.10.2013	338,1
05.11.2013	337,1

3. Har dere rørleggermeldingene mht. fettutskillerne?. Det er nødvendig å vite fabrikat/størrelse på disse.
Vi jobber mot rørleggerfirmaet som la ned denne, skal oversende om jeg får opplysningene
4. Dersom dere har et ledningskartverk, vil vi gjerne ha en kopi (helst digital). Forsto av møtet for et år siden at dere kartla avløpsnett i løpet av sommeren/høsten. Kan det sies mer om omleggingsarbeidene som foregår nå?
Ligger vedlagt
5. Er utjevningstanken før eller etter fettutskilling? Skilles det fett ut i denne? Skjer det sedimentasjon? Hva er funksjonen?
Denne tanken er før fettutskilling. Funksjonen til denne tanken er å få et stabilt utslipp med hensyn på pH, varme og BOF, slik at vi ikke overbelaster avløpsnett. Blir noe sedimentering i tanken.

Med vennlig hilsen

JOHAN HEGGLAND

Fagsjef meieriteknologi

O.KAVLI AS

Q-MEIERIENE AS

Tlf/Tel: (+47) 99 54 86 12



Fra: Solberg, Kristian [<mailto:fmrokso@fylkesmannen.no>]

Sendt: 20. juni 2014 16:00

Til: Johan Heggland

Emne: VS: Utslippstillatelse Q-Meieriene

Jf. vår e-post fra 4/6-14.

Det er ønskelig med svar på spørsmålene (vedlagt) snarest. Når vi sender ut høringsbrevet tidlig i neste uke, kommer vi trolig til å formulere oss som om vi ikke har fått svar.

I høringsbrevet kommer det også til å stå følgende:

«Meieridrift med produksjon av konsummjølk, fløte, syrna og smakstilsett mjølk, Skyr, yoghurt og rømme. Juice er ein tilleggsproduksjon. Type og mengd produkt går fram av søknadsoppdateringa, jf. også pkt. 3.1 i søknaden. Det blir i dag nytta om lag 85 000 m³ mjølk og 170 000 m³ vatn årleg, men det blir planlagt å nytte om lag 115 000 m³ mjølk og 220 000 m³ vatn årleg.

»

Vennligst korriger oss dersom dette ikke er noenlunde korrekt.

hilsen

Kristian F. Solberg

Fylkesmannen i Rogaland, Miljøvernavdelingen.

Tlf. 51 56 89 28

E-post: fmrokso@fylkesmannen.no

Heggland.

Vi lager nå et høringsbrev som vi sender til aktuelle høringsparter.

Før vi gjør det ferdig, vil vi gjerne ha kommentarer til/utdypt følgende:

1. I snitt er vannmengden 170 000 m³ pr. år for perioden 2010 – 2013. Avløpsmengden oppgis som 63 000 m³ i 2013 basert på målinger. Noe forsvinner som juice (2 686,2 m³) og noe som kjølevann (4 660 m³), men da er det ca. 100 000 m³ i forskjell. Er avløpsmålingene riktige, eller er det noe som går utenom systemet.

2. Når hovedvannforbruket skjer i timene 21:00 – 03:00, betyr det at kanskje 60 – 70 prosent av avløpet skjer i disse periodene. Hva viser loggeren mht. maksimale avløp pr. time? Hva er det største registreringene i liter pr. sekund?
3. Har dere rørleggermeldingene mht. fettutskillerne?. Det er nødvendig å vite fabrikat/størrelse på disse.
4. Dersom dere har et ledningskartverk, vil vi gjerne ha en kopi (helst digital). Forsto av møtet for et år siden at dere kartla avløpsnett i løpet av sommeren/høsten. Kan det sies mer om omleggingsarbeidene som foregår nå?
5. Er utjevningstanken før eller etter fettutskilling? Skilles det fett ut i denne? Skjer det sedimentasjon? Hva er funksjonen?

Vær oppmerksom på at ved installasjon av nye fyringsenheter i anlegg for forbrenning av rene brensler, må nødvendig pipehøyde beregnes, jf. forurensingsforskriftens kap 27.

Vi har også spurt kommunen om forskjellige forhold, bl.a. tilstanden til overvannet og hvor det munner ut.

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>

This email has been scanned by the Symantec Email Security.cloud service.
For more information please visit <http://www.symanteccloud.com>



