

Til beboere på Vallø

Informasjon om pågående ombygging og videre planer for Tønsberg rensesanlegg

Ombyggingen av rensesanlegget på Vallø startet i 2014 og anlegget forventes å være i full drift før jul 2016. Det har vært et omfattende arbeid der hele prosessen bygges om. Dette gjøres mens anlegget er i drift, men utslippskravene er redusert i byggeperioden.

Om rensesprosessen

Anlegget bygges om slik at det kan fjerne organisk stoff. Fra før av har vi også krav om å fjerne fosfor. Organisk stoff fjernes i et biologisk rensetrinn der bakterier dyrkes ved å tilføre plastbrikker som bakteriene kan vokse på og ved å tilføre store mengder luft. Plastbrikkene slippes ikke ut fra rensesanlegget. Fosfor renses ved å tilføre kjemikalier (jernklorid) som binder seg til fosforet og kan tas ut som slam. Denne prosessen er tilnærmet uendret.



Lukt

Vi har dessverre ikke klart å leve opp til deres ønsker om et luktfritt miljø. Sommeren 2016 har vi hatt mer lukttutslipp enn forventet. En del av dette kan tilskrives ombyggingsprosessen. Men noe må også tilskrives vår drift av anlegget.

Ved normal drift har vi undertrykk i de deler hvor det dannes mye lukt. Dette har ikke vært mulig i ombyggingsprosessen fordi vi ikke har kunnet gjøre nødvendige tildekninger som skal til for å skape undertrykk. Inn- og uttransport av materialer har også gjort det påkrevet å ha åpninger i porter og vinduer.

Utlasting av slam har også blitt påvirket av ombyggingen. Vi har ikke fått spylt plassen så ofte og så godt som vi burde. Spyling av plassen hindrer lukt fra avrenning fra sekkene. Vi har hatt fokus på å få kjørt vekk slammet så raskt som mulig, men erkjenner at det likevel ikke har fungert optimalt i sommer.



Nye tiltak

Vi er i gang med å bygge en nytt bygg for septikmottak som blir satt i drift i løpet av høsten. Septikbygget befinner seg helt mot grensen mot Esso og er dermed lenger vekk fra det meste av bebyggelsen. All tømning vil skje innendørs og vi forventer dermed at det blir mindre støy og mindre lukt. Avtrekk fra bygget vil gå via et eget luktbehandlingsanlegg.



Det er bygget et nytt ventilasjonsanlegg med tilhørende luktfjerning. Anlegget er i drift, men kan ikke innreguleres og optimaliseres før etter at hele ombyggingen er ferdig. Dette vil skje i løpet av januar 2017. Kapasiteten på luktbekjempingen blir bortimot doblet i forhold til før utbyggingen startet.

Dagens ordning for behandling av slam skal også endres. Hos Greve biogass, ved Tønsberg fyllplass, skal det bygges en egen linje for slambehandling. Denne er ventet å stå ferdig våren 2018. Vi vil da kjøre slammet dit for videre behandling. Det innebærer at kalkbehandlingen blir borte. Dermed blir den største luktkilden de siste årene borte.

Som erstatning planlegger vi å rive eksisterende slamsilo og bygge en ny utlastningshall på samme side av bygget (mot Esso). All slamutlastning vil da skje innendørs. Slam blir transportert i lukkede containere opp til Greve biogass. Containerne skal lagres innendørs til de skal blir hentet. Det blir eget avtrekk fra containerne til luktbekjempingsanlegg så lenge de står på anlegget.

Slik det ser ut nå blir sommeren 2017 den siste med dagens kalkbehandling. Vi vil før dette gjennomgå rutineene våre sammen med entreprenøren for å få best mulig drift med tanke på luktreduksjon.

Åpning av anlegget

Formell åpning av anlegget kommer til å skje etter påske neste år. Før dette ønsker vi å arrangere en åpen dag slik at de som ønsker kan få en omvisning på anlegget.



Til slutt vil vi igjen beklage de ulemper driften av anlegget har medført til dere som naboer. Ta gjerne kontakt dersom det er forhold dere mener vi bør rette på.

Vennlig hilsen

Tønsberg renseanlegg IKS

e-post: post@rense.no

Tlf. dagtid: 33 35 77 50

Vakttelefon: 906 10 717