

Ytterligere dokumentasjon i forbindelse med søknad om utslippstillatelse Mills AS avd. Drammen

Viser til brev datert 22.09.20 med referanse 2019/3811. Nedenfor er tilbakemelding på punkter med anmodning om ytterligere dokumentasjon til søknad.

1. Dagens produksjonsvolum: virkelig er hittil i år 2020, virkelig i fjor er helår 2019.

Prod. Volum	Kolonneetiketter	
Radetiketter	Virkelig	Virkelig i fjor
Be10 Beger Postei 180g	1 217 244	1 246 202
Be11 Beger Postei 190-500g	254 844	263 390
Be01 Beger Salat 450-600g	1 881 848	1 642 689
Bø02 Bøtte Salat 2,5-5kg	164 380	339 398
GI05 Glass Salat 185g	181 669	123 154
Po06 Pose Salat 1,5kg	84 600	195 435
Be07 Beger Salat 600g	138 679	130 347
Be08 Beger Salat 140-350g	2 236 484	2 670 267
Be09 Beger Salat 150-600g	2 295 041	2 660 854
Totalsum	8 454 789	9 271 735

2. Biologisk renseanlegg ved Mills Drammen er grundig beskrevet i søknad om utslippstillatelse punkt 3.2. Rensegraden for renseanlegget ved Mills styres av mengde avløpsvann i tillegg til den biologiske renseprosessen (biologisk rensedårn). Økt produksjonsvolum medfører ikke tilsvarende økt mengde avløpsvann. Økt mengde avløpsvann vil kun medføre at renseprosessen vil foregå flere ganger over den biologiske renseprosessen og på den måten opprettholdes rensesgraden i tillegg til at det tilsettes lut og kalk ut fra prosessparametere. Våre målinger og data fra de ukene med høyest produksjonsvolum for de 3 siste år med produksjonsvolum på ca. 100 tonn per døgn eller mer viser at driften av anlegget fungerer etter hensikten og at rensesgrad opprettholdes. Med bakgrunn i dette konkluderes det med at kapasiteten i eksisterende renseanlegg vil være stor nok til å håndtere omsøkte økning i produksjonsvolum. Mills Drammen vil holde seg innenfor omsøkte ukesverdier på BOF, KOF, Forsfor og pH. Det er ikke planlagt noen ekstraordinære tiltak, men tiltak består i å drifte anlegget mest mulig optimalt i prosessstrinnene for å møte rensesgrad og de omsøkte ukesverdiene. Vi vil også kunne ta i bruk balansebasseng for å hindre støtbelastning på kommunalt avløpsanlegg (Solumstrand) ved behov, noe vi sammen med driften ved Solumstrand Renseanlegg har testet ut og gir svært jevne og gode driftsforhold for Solumstrand Renseanlegg.
3. Ytterligere opplysninger angående påslipp til kommunalt avløpsanlegg;
 - Avløpsstrøm i volum: 8 m³/time og 187 m³/døgn
 - Maksbelastning:
 - BOF: 8600 mg/l per døgn og 66 tonn totalt per år for
 - KOF: 10000 mg/l per døgn og 102 tonn totalt per år for
 - Fosfor: 38 mg/l per døgn og 0,6 tonn totalt per år for

4. Det eksisterer ingen påslippsavtale mellom Mills AS og Drammen kommune. Arbeidet ble påbegynt i 2012, men ble ikke ferdigstilt av Drammen kommune.
5. Det har i perioden fra 2017 til 2019 vært gjennomført et samarbeidsprosjekt mellom Mills og Solumstrand Renseanlegg for å se på muligheten for at Mills kan slippe urensset (kun grovrenset) vann til det kommunale avløpsanlegget på Solumstrand. Det har vært gjennomført flere tester i denne perioden. Vurderingen og konklusjonen etter testing er at Solumstrand ikke har problem med å ta imot hverken urensset eller redusert grad av rensset avløpsvann fra Mills. Med optimal biologisk rensing hos Mills vil det da bety at Solumstrand rensesanlegg har kapasitet til og tåler økningen uten at det skulle medføre noen problemer for driften og videre utslipp til resipienten. Vår felles vurderingen er således at Solumstrand Renseanlegg vil kunne håndtere den økningen i utslipp som den omsøkte volumendringen vil kunne innebære. Vedlagt felles vurderinger i notat fra Aleksander Vedeler, leder ved Solumstrand Renseanlegg oversendt på mail 09.07.2019 (vedlagt, V1).
6. Mills Drammen har ingen utslippspunkter til resipient Leirelva.
7. Gjeldende reguleringsplan har saksnummer 19/2617, PLAN -19/00287, Plan ID 418, Vedtaksdato 03.09.2019, Sak nr. 0149/19. Vedlagt ligger plankart, planbeskrivelse og planbestemmelser (V2, V3 og V4).
8. Støyutredning gjennomført av Rambøll AS 09.01.2019 (vedlagt, V5).
9. Vurdering av lukt er beskrevet i søknad kapittel 5. Mills As avd. Drammen sin virksomhet medfører ikke støv.
10. Adresseliste til naboer og berørte, samt opplysning om hvilke lokalaviser som skal brukes til høring av søknaden er oversendt fylkesmann tidligere. Henviser til mail datert 03.03.2017, adressert til Gro Angeltveit (vedlagt, V6).
11. Fakturaadresse: faktura@mills.no, sendes som PDF dokument.