

Riktlinjer för anläggningar som släpper stärkelsерikt vatten till spillvattennätet

Processvatten från anläggningar som skalar/bearbetar frukt och grönsaker exempelvis potatis, morötter m.m. kan vara stärkelsерikt. Vattnet kan även innehålla större partiklar som skal och andra växtdelar. Om processvattnet släpps till spillvattennätet är det viktigt att verksamhetsutövaren säkerhetsställer att vattnet inte kan skada eller sätta igen ledningsnät och pumpstationer. Nedanstående krav ska därför gälla för de anläggningar som släpper sådant vatten på spillvattennätet:

- Silar/filter monteras i golvbrunnar och andra utlopp innan utsläpp på spillvattennätet. Hålstorleken ska anpassas till partiklarnas storlek i utgående vatten så att dessa kan avskiljas. Hålsstorleken i silar ska åtminstone motsvara sådana som finns i diskhoar i vanliga hushåll. Silar/filter får inte avlägsnas så länge utsläpp av processvatten pågår.
- Stärkelsерikt vatten innehållande finare partiklar ska passera sedimentation innan utsläpp sker på spillvattennätet. Sedimentationssteget ska dimensioneras så att tillräckligt mycket finpartikulärt material kan avskiljas.
- Reningsutrustningen ska underhållas så att reningseffekten inte avtar. Kärll som används för att samla upp sedimenterade partiklar ska tömmas regelbundet.
- Om reningsutrustning placeras utomhus ska denna nederbördsskyddas samt skyddas från isbildning.
- Om utgående processvatten avviker från pH-intervallet 6,5–10 ska vattnet neutraliseras innan utsläpp sker på spillvattennätet.
- Om fetthalten¹ i processvattnet riskerar att överskrida 50 mg/l ska en korrekt dimensionerad fettavskiljare installeras innan utsläppet sker på spillvattennätet.
- Om halten av nedanstående ämnen riskerar att överskridas i det vatten som släpps på spillvattennätet ska provtagning genomföras. Vid överskridande kan en tilläggsavgift, s.k. industriavloppstaxa komma debiteras.

Ämne	Gränsvärde (kg/m³)
Suspenderat material (Susp.)	0,30
Biokemiskt syreförbrukande material (BOD ₇)	0,25
Totalfosfor (P _{tot})	0,010
Totalkväve (N _{tot})	0,045

Verksamhetsutövaren ska i samband med redovisningen av provtagningsresultaten även redogöra för hur stort spillvattenflödet från produktionen är per år (m³/år).

¹ Mätt som avskiljbart fett. Avskiljbart fett = Eterlösligt fett – Emulgerat fett.