

Norrtälje kommun

Förslag till villkor

1. Om inte annat framgår av denna dom, skall verksamheten - inbegripet åtgärder för att minska vatten- och luftföroreningar, avfall och andra störningar för omgivningen - bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad kommunen uppgett eller åtagit sig i målet.

2. Pumpstationer och tillhörande ledningar ska fortlöpande ses över, underhållas och åtgärdas i syfte att begränsa tillflödet till reningsverket av grund-, dränerings- och nederbördsvatten, så att utsläpp av obehandlat eller otillräckligt behandlas avloppsvatten förhindras.

För detta arbete ska det finnas en åtgärdsplan. Planen ska hållas aktuell och kommunen ska årligen i miljörapporten redovisa utförda och planerade åtgärder samt effekterna av åtgärderna avseende bräddning och inflöde av tillskottsvatten (*se delegation*).

3. Slamhanteringen ska ske på sådant sätt att olägenheter inte uppkommer. All tillförsel av externt slam skall journalföras med avseende på mängd, ursprung och dag för tömning. Kommunen skall verka för att slammet i första hand används som jordförbättringsmedel. Slam som inte kan användas som jordförbättringsmedel samt grovrens och sand etc. skall lämnas till godkänd anläggning för slutligt omhändertagande.

4. Industriellt avloppsvatten, lakvatten och liknande avloppsvatten får ej tillföras anläggningen i sådan mängd eller av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion nedsättes eller särskilda olägenheter uppkommer för omgivningen, i avloppsslammet eller i recipienten.

5. Efter drifttagande av den utbyggda anläggningen får resthalterna av BOD₇, totalfosfor och totalkväve för de sammanvägda flödena till recipienten som medelvärde under året inte överstiga nedan angivna begränsningsvärden.

Parameter	Resthalt	Period
BOD ₇	10 mg/l	Kalenderårsmedelvärde
Totalfosfor	0,30 mg/l	Kalenderårsmedelvärde
Totalkväve	12 mg/l	Kalenderårsmedelvärde

Resthalten av ammoniumkväve får under perioden från och med den 1 maj till och med den 31 oktober inte överstiga 8 mg/L, räknat som medelvärde för hela den angivna perioden.

Innan den nya anläggningen tagits i drift får resthalterna av BOD₇, totalfosfor och totalkväve för de sammanvägda flödena till recipienten som medelvärde under året inte överstiga nedan angivna begränsningsvärden.

Parameter	Resthalt	Period
BOD ₇	10 mg/l	Kalenderårsmedelvärde
Totalfosfor	0,3 mg/l	Kalenderårsmedelvärde
Totalkväve	15 mg/l	Kalenderårsmedelvärde

Begränsningsvärdena inkluderar allt bräddat/förbilett avloppsvatten i anslutning till avloppsreningsverket.

Kontroll av begränsningsvärdena ska ske enligt vid varje tidpunkt gällande föreskrifter från Naturvårdsverket om kontroll och utsläpp till vatten- och markrecipient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse.

6. Om besvärande lukt uppstår i omgivningarna skall kommunen vidta åtgärder för att motverka störningarna (se *delegation*).

7. Flytande kemiska produkter respektive farligt avfall ska förvaras invallat på ett för ämnet beständigt och tätt underlag. Uppsamlingsvolymen ska minst motsvara den största behållarens volym plus tio procent av summan av övriga behållares volym. Vid förvaring utomhus ska skydd finnas för påkörning och det invallade området ska vara skyddat mot nederbörd.

8. Buller från verksamheten ska begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

50 dB(A) vardagar (kl. 06.00 - 18.00)

40 dB(A) nattetid (kl. 22.00 - 06.00)

45 dB(A) övrig tid

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) får inte utföras nattetid (kl. 22-06).

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tidsperioder som anges ovan.

9. Ett reviderat kontrollprogram avseende driften av det utbyggda avloppsreningsverket ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader innan det utbyggda avloppsreningsverket tas i drift.

10. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör, ska detta i god tid, dock senast sex månader före nedläggning, anmälas till tillsynsmyndigheten. Kemiska produkter och farligt avfall ska tas omhand. Kommunen ska vidare, i samråd med tillsynsmyndigheten, utreda om området eller byggnader är förorenade och vid behov, efter prövning enligt 10 kap. miljöbalken, också svara för att efterbehandlingsåtgärder genomförs.

11. Tillsynsmyndigheten ska underrättas i god tid innan ombyggnads- eller underhållsarbeten påbörjas som medför att någon del av avloppsanläggningen helt eller delvis måste tas ur drift. Till underrättelsen ska bifogas en redogörelse över hur arbetet ska utföras för att i största möjliga utsträckning begränsa olägenheter för närboende samt utsläppsmängderna av otillräckligt renat avloppsvatten (se *delegation*).

12. Kommunen ska upprätta och till tillsynsmyndigheten lämna ett kontrollprogram för byggskedet senast tre månader före byggstart. Av kontrollprogrammet ska bland annat framgå tidplan för samrådsmöten med tillsynsmyndigheten, tidplan för när delar av verksamheten kommer att tas i drift samt kontroll- och försiktighetsåtgärder för buller och transporter samt utsläpp till mark, vatten och luft (se *delegation*).

13. När tillståndet tas i anspråk ska detta meddelas till tillsynsmyndigheten.

14. Kommunen ska meddela tillsynsmyndigheten senast sex veckor innan den nya anläggningen tas i drift.

Delegeringar

A. Åtgärder för att begränsa tillskottet av grund-, dränerings- och nederbördsvatten till tunnelsystem, pumpstationer och tillhörande ledningar (villkor 2).

B. Åtgärder för att begränsa luktolägenheter i omgivningen från hela den sökta verksamheten (villkor 6).

C. Åtgärder för att begränsa utsläpp av otillräckligt renat avloppsvatten vid anläggnings-, ombyggnads- eller underhållsarbeten. Tillsynsmyndigheten får medge att utsläppsvillkor tillfälligtvis får överskridas under sådana omständigheter (villkor 11).

D. Kontroll- och försiktighetsåtgärder under byggskedet för buller, transporter samt utsläpp till mark, vatten och luft (villkor 12).