

2019-11-05

M 2018-001760

Mark- och miljödomstolen
Nacka tingsrätt
Box 69
131 07 NACKA

Yttrande över reviderad ansökan om tillstånd för återvinnings- och bergtäktsverksamhet samt vattenverksamhet mål M5291-18

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden vidhåller tidigare yttrande om att tillstyrka ansökan från Frentab Anläggning AB, men kompletteringen föranleder följande tillägg:

Buller

I tidigare yttrande markerade miljö- och stadsbyggnadsnämnden att bullernivåerna behöver klara Naturvårdsverkets riktvärden för friluftsområden, om inte Frentab kan visa att annat är rimligt. Sedan dess har inspektion av förhållandena på plats visat att det kommer att vara svårt att uppnå dessa nivåer direkt intill verksamheten. Eftersom riktvärdena för friluftsområden är anpassade efter upplevelsen av ostörd miljö, så är det därför rimligt att utgå ifrån hur reservatet används. Miljö- och stadsbyggnadsnämnden föreslår därför följande villkor om buller i Velamsunds naturreservat:

- Verksamheten ska klara Naturvårdsverkets bullerriktvärden för friluftsområden från leden söder om verksamhetsområdet (rödmarkerat i bild), där de skogliga upplevelsevärdena är höga. Närmare verksamhetsområdet (orange markering i bild) kan högre bullernivåer medges.



Vattenrening

Dagens tolkning av vattendirektivet innebär att utsläppsvillkor behöver baseras på vad ett vatten klarar. Den bedömningen saknas i ansökan, vilket innebär att Frentab antingen behöver komplettera med en sådan analys, eller utvärdera rening och utsläppsnivåer under en provperiod.

För att få till en rening som är optimerad till både verksamheten och utsläppspunkten (Koviksträsk), så är det rimligt att verksamheten får utvärdera vattenreningen under en provperiod. De föreslagna riktvärdena är dock inte lämpliga som provisoriska villkor av flera anledningar:

1. SGU:s klassning för grundvatten har använts för att beskriva påverkan på ytvatten;
2. Landstingets riktvärden för 3VU har använts (verksamhetsutövare långt upp i ett dagvattensystem, med kraftig utspädning innan vattnet släpps ut) trots att det aktuella utsläppsscenarioet är 1M (utsläpp direkt i mindre sjö);
3. Frentab jämför med en mätning av kväve i Koviksträsk, där extremt höga kvävehalter skulle ha påträffats, medan Nacka kommuns mätningar mellan 2011 och 2019 är i storleksordningen en sjundedel så höga;
4. Ingen hänsyn har tagits till att Nacka kommun pekat ut Koviksträsk som mycket känslig för påverkan från dagvattenutsläpp.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden föreslår därför följande villkor för att säkra en tillräckligt god vattenrening:

- Tillsynsmyndigheten ska ges delegation att förelägga om renings- och haltvillkor för föroreningar i utgående vatten, både under reningsverkets provperiod och under verksamhetens vidare drifttid.
- Vattenreningen ska utvärderas under en provotid på ett år, då vattnet analyseras i samlingsprov minst en gång per månad. Därefter ska resultatet redovisas för tillsynsmyndigheten tillsammans med förslag på nya riktvärden, som är anpassade efter utsläppspunkten (Koviksträsk) och recipienten nedströms. Tillsynsmyndigheten ska sedan fastslå riktvärden och provtagningsprogram.
- Innan permanenta riktvärden är antagna ska de provisoriska riktvärdena vara anpassade till både reningstekniska lösningar och sjöns känslighet. De provisoriska riktvärdena bör inte vara högre än 1M för övriga parametrar, d.v.s.

Parameter	Halt ($\mu\text{g/l}$)
Pb	8
Cu	18
Zn	75
Cd	0,4
Cr	10
Ni	15
Hg	0,03
Partiklar	40



P	0,16
N	2
Oljeindex	0,4

- Innan reningsverket tas i bruk ska provisoriska riktvärden för PFOS/PFAS, baserade på vad som är tekniskt möjligt och sjöns känslighet, tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten.

Cathrin Bergensträhle
Ordförande, Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Andreas Totschnig
t.f. stadsbyggnadsdirektör