

Plats och tid	Ebelingrummet, Stadshuset klockan 08.30-15:15, ajournering klockan, 11.17-11.22, 12.03-13.00.		
Ledamöter	Sarita Hotti (S) ordförande, Peter Laufer (SD) 2:e vice ordförande, Sirpa Mäkipää (S), Lars Söderqvist (S), Olof Sollenberg (M), Anders Nordin (C), Seppo Vuolteenaho (SD) § 51-55, 58-del av § 75, Jimmy Bogren (SD), Bo Hellmark (KD), Noak Westerberg (MP)		
Tjänstgörande ersättare	Anders Kronqvist (S), Anna Carlsson (M), Torbjörn Andersson (M), Tony Klauninger (SD) § 56-57		
Övriga närvarande	Tony Klauninger (SD) § 51-55, 58-75, Maria Fischer Gustafsson (L), Marianne Hagman, förvaltningschef, Jacob Lithammer, områdeschef § 51-74, del av § 75, Anna Norberg, områdeschef § 51-71, del av § 75, Daniel Wennersten, områdeschef § 67-68, del av § 75, Pontus Lindström, enhetschef § 51-66, Elin Billberg, tf enhetschef § 51-53, del av § 75, Emilia Jurzyk, översiktsplanerare § 51-52, Mats Hällnäs, strateg § 51-52, Mabel Pena Osorio, översiktsplanerare § 53, del av § 75, Malin Björklund, enhetschef § 51-55, David Aronsson, enhetschef § 51-56, del av § 75, Karez Dusky, bygglovshandläggare § 62-63, Cecilia Sundkvist, bygglovshandläggare § 62-66, Nour Delli Abo, bygglovshandläggare § 62-66, Petter Skarin, enhetschef § 67, del av § 75, Kenneth Sjöstrand, verksamhetsutvecklare § 72, Mikael Arvidsson, enhetschef del av § 75, Cecilia Söderholm, landskapsarkitekt del av § 75, Ria Andersson, enhetschef del av § 75, Katja Nesterinen, miljöinspektör del av § 75, Jessica Hänninen, kommunsekreterare Digital närvaro: Mirna Alnahi § 59-60, Lina Boman, trafikhandläggare § 68, Mervi Nyqvist, ekonomichef § 72, del av § 75		
Utses att justera	Anders Nordin		
Justeringens plats och datum	Värjan, 2026-04-23	Paragrafer	56
Sekreterare	 Jessica Hänninen		
Ordförande	 Sarita Hotti		
Justerande	 Anders Nordin		

Anslag/Bevis Protokollat är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Anslaget sätts upp 2026-04-23 Anslaget tas ner 2026-05-21

Förvaringsplats för protokollet Serviceförvaltningen nämnd- och registraturenheten

Innehållsförteckning

Vilsta 3:31 - Yttrande över provotidsredovisning för lakvattenrening vid Lilla Nyby, mål M 2012-07	3
---	---

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	--	--	--------------------

§ 56

SBYN/2026:154

Vilsta 3:31 - Yttrande över provotidsredovisning för lakvattenrening vid Lilla Nyby, mål M 2012-07

Beslut

1. Samhällsbyggnadsnämnden lämnar följande yttrande till mark- och miljödomstolen i mål M 2012-07 avseende provotidsredovisning för lakvattenrening vid Lilla Nyby avfallsanläggning.
2. Paragrafen justeras omedelbart.

Jäv

Seppo Vuolteenaho (SD) anmäler jäv och deltar inte i handläggningen av ärendet.

Yttrande

Nämnden yrkar att följande villkor fastställs:

Begränsningsvärden (utgående vatten, filtrerade prover):

- Total-N: 75 mg/l
- Total-P: 0,5 mg/l
- BOD₇: 15 mg/l

Kompletterande villkor

- Suspenderat material (ofiltrerade prover) får inte överstiga 40 mg/l.
- Provtagning ska ske minst en gång per månad som dygnsprov (flödesstyrt eller tidsstyrt samlingsprov)

Uppfyllelse av villkor

Villkoren ska anses uppfyllda om begränsningsvärdena klaras minst 9 av 12 månader per kalenderår.

PFAS - fortsatt provotid

Nämnden yrkar att provotiden ska förlängas för PFAS.

Under provotiden ska bolaget:

- genomföra provtagning av PFAS minst en gång per månad
- utreda möjliga reningsmetoder för PFAS, som minst ska rening med aktivt kol samt ozonbehandling utredas.

Provotiden bör vara under 2 år från det att domen vinner laga kraft.

ÅVC-vatten

Vid fastställande av slutliga villkor ska tillrinningen av dagvatten från återvinningscentralen (ÅVC) särskilt beaktas, eftersom detta påverkar både halter och bedömningen av reningseffekten.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	--	--	--------------------

Vår bedömning

Filtrerade prover

Bolaget föreslår att villkoren ska baseras på filtrerade prover. Filtrering innebär att partikelbundet material avskiljs innan analys, vilket kan medföra att halterna underskattas.

Av provotidsredovisningen framgår att det finns ett samband mellan halter av suspenderat material och BOD. Om villkoret enbart baseras på filtrerade prover finns det risk att förändringen i reningseffekten inte upptäcks.

Nämnden bedömer därför att ett kompletterande begränsningsvärde för suspenderat material bör införas.

Provtagning

De redovisade resultaten visar variation i halter mellan olika provtagningstillfällen.

Nämnden bedömer att provtagningen bör ske månadsvis genom ett dygns flödesstyrt eller tidsstyrt samlingsprov, för att ge ett mer representativt underlag.

Vattenflöden och ÅVC

Reningsanläggningen är i huvudsak utformad för behandling av lakvatten från deponin. När deponin sluttäcks och blir äldre förväntas mängden lakvatten från deponin minska.

Idag leds även dagvatten från den separat tillståndsgivna återvinningscentralen (ÅVC) till reningsanläggningen. Denna tillrinning bedöms inte minska i samma omfattning som lakvattnet från den i allt större grad sluttäckta deponin.

Det innebär att vatten från ÅVC med tid kan bli en större del av det vatten som behandlas i anläggningen. Detta kan leda till att lakvattnet späds ut, vilket kan påverka de halter som mäts i det utgående vattnet.

Nämnden bedömer att det finns skäl att överväga om ytvatten från ÅVC även fortsättningsvis bör ledas till lakvattenreningen. Om detta vatten fortsätter att ledas till lakvattenreningen kan göra det svårt att bedöma reningseffekten avseende lakvatten.

Nämnden bedömer att det kan finnas skäl att överväga om dessa vattenströmmar bör hanteras separat. Frågan bör därför beaktas vid fastställande av slutliga villkor.

PFAS

PFAS har uppmätts i lakvatten och bolaget har redovisat halter för perioden 2023-2025. Resultaten visar en viss nedåtgående trend, notera dock frågan om utspädande effekt från dagvatten som beskrivs ovan, men halterna är fortfarande höga.

PFAS är svårnedbrytbara ämne som kan ackumuleras i miljön och transporteras långa sträckor i vattenmiljöer. Nämnden bedömer därför att fortsatt uppföljning av PFAS är viktig. Utsläppet från anläggningen är den största identifierade källan av PFAS till vatten inom kommunen, exkluderat det kommunala reningsverket. Mot denna bakgrund

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	--	--	--------------------

bedömer nämnden att provotiden bör förlängas för PFAS för att få ett bättre underlag för bedömning av utsläpp och möjliga reningsåtgärder.

Metaller

Bolaget har i sin utredning redovisat metallhalter i behandlat lakvatten. De redovisade resultaten visar generellt låga halter.

Nämnden bedömer därför att det i nuläget inte finns behov av att fastställa särskilda begränsningsvärden för metaller om ett begränsningsvärde för suspenderat material fastställs.

Nämnden anser att fortsatt uppföljning av metallhalter inom ramen för verksamhetens kontrollprogram är viktigt, eftersom halterna kan förändras i takt med att deponin åldras.

Recipient

Lakvatten leds till Linvävarbäcken. Enligt redovisningen kan utsläppet utgöra en betydande andel av bäckens flöde.

Av underlaget framgår att bäcken under sommarperioder ofta har mycket låga flöden eller periodvis är torr. Nämnden bedömer att även låga utsläppshalter kan få betydelse för recipienten. Mot denna bakgrund är det viktigt att utsläppet inte medför negativ påverkan på recipienten.

Vattnet rinner därefter vidare till Eskilstunaån. Som framgår av utredningen är en betydande del av Linvävarbäcken kulverterad, vilket minskar den fasthållande och naturligt renande effekten innan utsläppet till ån.

Det här har hänt i ärendet

Eskilstuna Energi och Miljö AB har lämnat en provotidsredovisning till mark- och miljödomstolen gällande lakvattenreningen vid Lilla Nyby avfallsanläggning.

Provotiden har syftat till att följa upp reningsanläggningens funktion, utsläppsnivåer samt påverkan på recipienten, och att ta fram underlag för fastställande av slutliga villkor för utsläpp från lakvattenreningen.

Bolaget föreslår i sin provotidsredovisning att provotiden avslutas och att slutliga villkor fastställs för utsläpp av totalkväve, totalfosfor och BOD.

Som en del av reningsanläggningen har ett nytt slutsteg i form av en översilningsyta anlagts och tagits i drift 4 augusti 2025. Resultatet från det steg har redovisats genom utökad provtagning under hösten 2025.

Mark- och miljödomstolen har begärt Samhällsbyggnadsförvaltningen yttrande över provotidsredovisningen.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	--	--	--------------------

Kommunicering av beslutet

Beslutet skickas till mark- och miljödomstolen, nacka tingsrätt, efter att nämnden fattat beslut.

Bifogas

Kungörelse från mark och miljödomstolen

Beslutet skickas till

Mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt.