



Myndighetsnämnden

Sammanträdesdatum
2017-12-12

Plats och tid Stadshuset, Kongsvinger, Ö:a Esplanaden 5, 671 81 Arvika,
kl. 14.15-14.30

Beslutande ledamöter Kenneth Wåhlund, ordförande (S)
Gerd Karlsson, vice ordförande (S)
Jan Westergren, vice ordförande (M)
Stefan Åström (S)
Eva Svensson (S)
Kersti Lundin (V)
Barbara Hinsch (MP)
Frida Hagström (SD)
Robert Aronius (C)
Birgitta Samuelsson (M)
Eva Ryman (S), ersätter Håkan Jivesand (S)

Övriga närvarande Mattias Larsson, chef Myndighetsstaben
Catarina Bernau, miljöchef
Sören Linder, bygglovchef
Thomas Olsson, bostadsanpassningshandläggare
Johan Åkerman, sekreterare

Justerare Jan Westergren
Justeringsplats och tid Kommunledningsstabens kansli den 12 december 2017
Paragrafer 153

Sekreterare

Johan Åkerman

Ordförande

Kenneth Wåhlund

Justerare

Jan Westergren

ANSLAG/BEVIS Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ Myndighetsnämnden
Sammanträdesdatum 2017-12-12
Datum då anslaget sätts upp 2017-12-13
Datum då anslaget tas ned 2018-01-04

Förvaringsplats för protokollet Myndighetsstaben

Underskrift

Johan Åkerman



Innehåll

Ärende

Sida

Mosseberg 1:6, Mossebergs avfallsanläggning - förlängd tid för provotidsutredning.....	3
--	---



MN § 153

Dnr MN 2017/159

Mosseberg 1:6, Mossebergs avfallsanläggning - förlängd tid för provotidsutredning.

Myndighetsnämndens beslut

Myndighetsnämnden anser att ytterligare tid för provtagningar och optimering är nödvändig och att Arvika Teknik AB:s ansökan om förlängd tid för provotidsutredningen till den 31 december 2019 är rimlig och att ansökan bör tillstyrkas.

Beslutet förklaras omedelbart justerat.

Sammanfattning

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Örebro län har begärt myndighetsnämndens yttrande angående förlängd tid för provotidsutredning för Mossebergs avfallsanläggning. Provotidsutredningen avser slutliga villkor för lakvattenhanteringen. Miljöprövningsdelegationen har redan tidigare, efter ansökan om anstånd från ATAB (Arvika Teknik AB), beslutat om förlängd tid för provotidsutredningen med fyra år till den 22 januari 2018. På grund av de senaste årens låga vattenflöden har lakvattendammarna på Mossebergs avfallsanläggning inte kunnat optimeras vilket gör att man utifrån de provtagningsresultat man erhållit inte kan dra några säkra slutsatser kring ett slutligt omhändertagande av lakvattnet. ATAB ansöker därför om nytt anstånd med provotidsutredningen till den 31 december 2019.

Myndighetsnämndens yttrande ska vara miljöprövningsdelegationen tillhanda senast den 15 december 2017.

Bakgrund

ATAB fattade under hösten 2011 ett beslut att genomföra anläggning och uppgradering av de befintliga lakvattendammarna på Mossebergs avfallsanläggning som ett första steg i den framtida lakvattenbehandlingen. Efter att en utvärdering och optimering av lakvattendammen hade gjorts skulle man - beroende på utfall, ekonomiska faktorer och hänsyn till recipienten - besluta om eventuell ytterligare rening i en våtmark med utsläpp till Sävsjökanalen. Erfarenheter inhämtade från andra kommuner visade på vikten av att få en optimerad rening av vattnet i lakvattendammarna innan det leds vidare till ett våtmarksreningssteg.

Miljöprövningsdelegationen beviljade (efter att ATAB ansökt om en provotid på fem år) bolaget en provotid på fyra år (t o m 22 januari 2018) för optimering och utvärdering av dammanläggningarna och för att genomföra vissa andra utredningar.



MN § 153 forts.

Under denna tid skulle vattnet - på samma sätt som idag - ledas till reningsverket efter lakvattendammen. ATAB ställde sig positiva till att efter provotidens slut föreslå metod för slutlig rening samt ge förslag på slutliga villkor. De slutliga villkoren skulle då byggas på de utredningar som gjorts under provotiden samt övrig aktuell kunskap om lakvattnet och recipienten.

Bolaget åtog sig också att genomföra en ny karaktärisering av lakvattnet då den nya lakvattendammanläggningen kommit i fungerande drift och denna skulle sedan ligga till grund för valet av metod för slutlig rening.

ATAB har under den nuvarande provotiden genomfört flera åtgärder för att optimera lakvattenhanteringen. Bland annat har den nordöstra lakvattendammen restaurerats och från den har en ledning dragits till det nya utjämningsmagasin som också anlagts inom verksamhetsområdet. I detta kan vatten samlas upp under höst och vinter för att sedan släppas ned mot den sydvästra lakvattendammen på våren. Detta gör att så mycket vatten som möjligt kan syresättas under den period då luftaren är aktiv.

I den sydvästra lakvattendammen har en skärmvägg satts upp (denna förhindrar kortslutningsströmmar i dammen) och en luftare med passiv strömningsriktare har installerats för att öka vattengenomströmningen.

Beskrivning

ATAB har redovisat de senaste årens åtgärder samt de problem som ligger till grund för den förlängda provotid som man nu ansökt om (bilaga 1). Sammanfattningsvis har flödena genom den sydvästra dammen varit låga under perioden och ytterligare provtagning vid olika klimatförhållanden behöver göras. Man har t ex ännu inte kunnat avläsa någon effekt av den luftning som införts i lakvattendammens första halva - om fortsatta mätningar visar på ett behov av ytterligare syresättning kan en hydraulisk strömningsriktare och/eller ytterligare en luftare behöva installeras.

Visar det sig vid fortsatt provtagning att kvävereningen (genom nitrifikation och denitrifikation) inte fungerar tillfredsställande kan det också bli aktuellt att tillföra fosfatfosfor, substrat och en kolkälla.

Beslutsunderlag

Miljöstabens tjänsteskrivelse den 30 november 2017

Arvika Teknik AB:s ansökan om anstånd den 30 oktober 2017



MN § 153 forts.

Bedömning

Miljöstaben och Arvika Teknik AB har under nuvarande provotid haft en tät dialog om de åtgärder som genomförts och om de problem som uppstått. Det har från både verksamhetsutövarens och miljöstabens håll stått klart att några väl underbyggda slutsatser inte kan dras utifrån de provtagningar som gjorts. Liksom tidigare anser miljöstaben att det är viktigt att få en optimerad rening i lakvattendammen så att den efterföljande våtmarksreningen, om man beslutar att gå vidare med en sådan, kan utformas på ett optimalt sätt. De problem som uppstått under de senaste åren är väl kända och det står helt klart att ytterligare tid behövs för mätningar och optimering.

Beslutet skickas till

Länsstyrelsen, Miljöskydds enheten, 701 86 Örebro



ARVIKA KOMMUN

Myndighetsnämnden

Sammanträdesprotokoll

6 (5)

Sammanträdesdatum
2017-12-12

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande