



Miljöprövningsdelegationen

Lantz Järn & Metall Fragmentering AB
Nydalsvägen 5
192 77 Sollentuna

Ändring av villkor i tillstånd enligt miljöbalken

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen beslutar med stöd av 24 kap. 13 § p 2 miljöbalken (1998:808) att slutligt villkor nummer 22 i beslut om slutliga villkor, daterat 2018-05-14 (diarienummer 551-13206-15), gällande buller och utsläpp till vatten från Lantz Järn & Metall Fragmentering AB:s (organisationsnummer 556753–8623) verksamhet på fastigheten Slottshagen 1:7 och 1:21 i Norrköpings kommun, ska ha följande lydelse.

22. Halterna föroreningar i från verksamheten utgående vatten får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärde.

Bly	15 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	40 µg/l
Krom	25 µg/l
Kvicksilver	0,1 µg/l
Nickel	30 µg/l
Zink	200 µg/l
Oljeindex	1,0 mg/l

Provtagningar på utgående vatten ska genomföras via tidsstyrd provtagning under en tidsperiod om mellan 12–24 timmar (vilket avgörs av nederbördens storlek).

Analyser ska ske i enlighet med EN-standarder. Om EN-standarder saknas används andra internationella, ISO eller nationella standarder som säkerställer att uppgifterna är av likvärdig vetenskaplig kvalitet.

I övrigt gäller för verksamheten vad som framgår av Miljöprövningsdelegationens tidigare beslut om slutliga villkor, daterat 2018-05-14 (diarienummer 551-13206-15), samt huvudbeslut daterat 2013-01-25 (diarienummer 551-1293-12).

Redogörelse för ärendet

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Östergötland meddelade den 14 maj 2018, (dnr. 551-13206-15) Lantz Järn & Metall i Norrköping AB (organisationsnummer 556753-8623), slutliga villkor gällande buller och utsläpp till vatten. Huvudbeslutet är daterat 2013-01-25 och har diarienummer 551-1293-12. Tillståndet omfattar sortering, behandling och mellanlagring a avfall samt sortering och mellanlagring av farligt avfall på fastigheterna Slottshagen 1:7 och 1:21 i Norrköpings kommun.

Villkor 22 i befintligt tillstånd har följande lydelse.

22. Halterna föroreningar i från verksamheten utgående vatten får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärde.

Bly	15 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	40 µg/l
Krom	25 µg/l
Kviksilver	0,1 µg/l
Nickel	30 µg/l
Zink	200 µg/l
Oljeindex	1,0 mg/l

Prov ska tas ut flödesproportionellt som dygnssamlingsprov. Analyser ska ske i enlighet med Svensk Standard eller med jämförbar metod.

Flödesproportionell provtagning med dygnssamlingsprov ska ske senast från och med den 31 december 2019. Provtagning till och med den 30 december 2019 ska regleras i kontrollprogrammet.

Ansökan

Lantz Järn & Metall Fragmentering AB (bolaget) ansöker hos Miljöprövningsdelegationen om ändring av villkor 22. Bolaget föreslår att villkor 22 ska få följande ändrade lydelse.

Villkorsförslag:

22. Halterna föroreningar i från verksamheten utgående vatten får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärde.

Bly	15 ug/l
Kadmium	0,5 ug/l
Koppar	40 ug/l
Krom	25 ug/l
Kvicksilver	0,1 ug/l
Nickel	30 ug/l
Zink	200 ug/l
Oljeindex	1,0 mg/l

Provtagningar på utgående vatten ska genomföras via tidsstyrd provtagning under en tidsperiod om mellan 12–24 timmar (vilket avgörs av nederbördens storlek).

Bolaget ska eftersträva att genomföra provtagning 1 gång/månad i enlighet med Europeiska kommissionens beslut (EU) 2018/1147 och BAT-slutsats 7. Den eller de månader som det inte kommer någon nederbörd, vilket bolaget själva inte råder över, behöver ingen provtagning genomföras. Analyser ska ske i enlighet med EN-standards. Om EN-standards saknas används andra internationella, ISO eller nationella standarder som säkerställer att uppgifterna är av likvärdig vetenskaplig kvalitet.

Sökandens beskrivning

Bolaget har, efter att Länsstyrelsen lämnat beslut, anlagt en ny dagvattendamm, installerat en ny oljeavskiljare och slutligen uppfört en container innehållandes Cipax-behållare med filtermedia i vilken det finns en installerad provtagningsutrustning och flödesmätare. Efter att Bolaget har uppdaterat sin dagvattenanläggning för att kunna följa BAT-slutsatserna så ges att formuleringen av del av villkor 22 inte längre klaras av att uppfyllas. Delen av villkoret som det gäller är hur provtagning av utgående vatten ska genomföras.

Flödesproportionerlig provtagning används där provtagning sker av vatten vars flödes hastighet (och då volym) förändras med regnets

intensitet, detta för att få delprover som representerar hela regnets volym och föroreningsbelastning.

Det är inte relevant med en flödesproportionerlig provtagning på utgående vatten från fastigheterna Slottshagen 1:7 och 1:21. Detta baseras på att ytavrinningen hamnar i dagvattendammen som har en utjämnande funktion med reglerat flöde fram till oljeavskiljaren varefter dagvattnet pumpas upp till den installerade filtercontainern. Detta gör att det till slut blir pumpens hastighet och intervallpumpning (nivåstyrd pump) och inte regnets intensitet som anger flödet till filtercontainern, där flödet i sin tur utjämnas genom filtermediat. Flödet genom filtercontainern ligger relativt konstant tills att dammens nivå sänkts till sin normala våtvolum. Baserat på detta så har provtagningsmetodiken valts att vara en tidsstyrd provtagning där bolaget tar ut en deciliter var tionde minut under 12–24 timmar (beroende på hur stort regnet varit), vilket ger ett statistiskt tillfredsställande samlingsprov. Provtagning eftersträvas att genomföras en gång per månad, men den eller de månader som det inte kommer något regn så kan ingen provtagning genomföras varför det möjligtvis inte blir provtaget 12 gånger per år.

Bolaget önskar därför ändra på formuleringen för villkor 22 genom att hänvisa till Miljöbalken (SFS 1998:808) och 24 kap. 13 § 2 stycket, sista meningen, där det står att efter ansökan av tillståndshavaren får tillståndsmyndigheten besluta att ändra villkor i en tillståndsdom om ändringen påkallas av omständigheter som inte förutsågs när tillståndet gavs. Lag (2018:1407).

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljöprövningsdelegationen kan enligt 24 kap. 13 § p 2 miljöbalken upphäva eller ändra villkor i ett tillståndsbeslut efter ansökan av tillståndshavaren om det är uppenbart att villkoret inte längre behövs eller är strängare än nödvändigt eller om ändringen påkallas av omständigheter som inte förutsågs när tillståndets gavs.

Miljöprövningsdelegationen bedömer med beaktande av vad bolaget har uppgett i ansökan att förutsättningarna i denna paragraf är uppfyllda och att den önskade villkorsändringen bör bifallas med de justeringar som anges i beslutet.

Att provtagning ska ske en gång per månad bedöms inte behöva föreskrivas i villkoret, detta regleras i Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/1147 av den 10 augusti 2018 om fastställande av BAT-slutsatser för avfallsbehandling, BAT-slutsats 7, som därmed gäller parallellt med tillståndet.

Medverkande i beslutet

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Bo Hultström, ordförande, och Karin Sigvardsson, miljöskunnig. Länsstyrelsens föredragande har varit miljöskyddshandläggare Katharina Krusell.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Kopia till

Byggnads- och miljöskyddsnämnden, Norrköpings kommun,
samhallsbyggnadskontoret@norrkoping.se
Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se (+missiv IUF)
Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
Enheten för miljöskyddstillsyn, (beslut i E-län)
Räddningstjänsten Östra Götaland, info@rtog.se
Aktförvararen