



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

Beslut

1(7)

2020-11-23

Dnr: 551- 844-20

Anl.nr: 0330-60-002

Suez Recycling AB
Transportgatan 9
262 71 Ängelholm

Kungörelsedelgivning

Slutliga villkor för miljöfarlig verksamhet inom fastigheten Östhamra 4:33 i Knivsta kommun.

Verksamhetskod 90.70, 90.406, 90.40, 90.45, 90.90, 90.375 enligt 29 kap. 6,50,2,3 och 45 §§ i miljöprövningsförordningen (2013:251). Punkt i bilaga 1 till direktiv 2010/75/EU (IED) 5.5 2 bilagor

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län beslutar med stöd av 22 kap. 27 § miljöbalken att följande slutliga villkor ska gälla för avfallsverksamheten i tillstånd enligt miljöbalken meddelat den 4 februari 2015 av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län (dnr 551-2494-14).

Villkor 13.

Bolaget ska senast den 31 december 2021 tillse att förorenat dagvatten renas i anläggning bestående av ett fördröjningsdike samt en olje-och slamavskiljare.

Anläggningen ska hållas i gott skick och underhållas fortlöpande så att funktionen bibehålls över tid. Olje- och slamavskiljaren ska vara utrustad med larmfunktion för hög olje- respektive slamnivå.

Prövotiden som föreskrevs i tillståndet avslutas härmed.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar att kungörelse om detta beslut ska införas inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Uppsala Nya Tidning, (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Tidigare beslut

I beslut meddelat den 4 februari 2015, med dnr 551-2494-14, meddelade Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län bolaget tillstånd till att bedriva avfallsverksamhet inom fastigheten Östhamra 4:33 i Knivsta kommun. I beslutet sköts frågan om slutliga villkor för dagvattenhanteringen upp.



Bolaget ska under en prövotid genomföra följande utredning

U1. Inom två år från det beslutet vunnit laga kraft utreda möjligheten att rena påverkat dagvatten lokalt till en kvalitet så att det kan avledas direkt till recipient. Bolaget ska också redovisa kostnader för de föreslagna reningsmetoderna och de ekonomiska konsekvenserna av detta. Utredningen ska ha som målsättning att renat dagvatten med marginal ska klara följande värden.

Ämne	Inriktningsvärde µg/l
Bly	50
Kadmium	0,2
Koppar	200
Krom	50
Kvicksilver	0,2
Nickel	50
Zink	200
Oljeindex	5 mg/l

Ovanstående utredningar och förslag till slutliga villkor och kostnaderna för vald vattenhantering ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast två år och en månad efter att beslutet vunnit laga kraft.

Under prövotiden och till dess att Miljöprövningsdelegationen har beslutat annat ska följande provisoriska föreskrift gälla.

P1. Dagvatten från ytor där avfall och återvinningsmaterial hanteras och lagras ska senast inom ett år från det att tillståndet tagits i anspråk, minst renas genom att behandlas i sedimentationsanläggning och oljeavskiljare innan avledning till recipient får ske.

I beslut meddelat den 6 juli 2017, dnr 551-2346-17, förlängde Miljöprövningsdelegationen prövotiden till den 31 januari 2020, eftersom bolaget behövde extra tid för att kunna utvärdera anläggningens prestanda.

Ärendets handläggning

Prövotidsredovisningen kom in till Miljöprövningsdelegationen den 31 januari 2020. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningen Uppsala Nya Tidning och har remitterats till bygg- och miljönämnden i Knivsta kommun, Länsstyrelsen i Uppsala län. Länsstyrelsen avstod från att yttra sig och inga andra yttranden eller synpunkter har inkommit.

Bolagets redovisning av prövotiden och förslag till slutliga villkor

En sedimentationsanläggning installerades under 2017 i enlighet med P1 och sedan september 2017 har regelbunden provtagning utförts för att utvärdera anläggningens reningskapacitet. Den 6 juli 2017 beslutade miljöprövningsdelegationen att



redovisningstiden för U1 ska förlängas fram till den 31 januari 2020 (dnr 551-2436-17) för att minst två års provtagningar ska kunna ingå i utvärderingen.

Genomförd utredning

Provtagning har utförts vid 15 provtagningstillfällen september 2017–november 2019. Provtagningen har utförts som stickprov av extern provtagare i provtagningsbrunn efter oljeavskiljare. Proverna har skickats till ackrediterat laboratorium för analys. Av analysresultaten framgår att utgående halter av bly, kadmium, zink och oljeindex överstiger inriktningsvärdena i U1 vid vissa provtagningstillfällen.

Som medelvärde klaras alla inriktningsvärden i U1 utom kadmium. Analysresultatets tillförlitlighet kan dock variera eftersom provtagningen är utförd som stickprover, vilket inte alltid är representativt för dagvattenanläggningar som kan ha ett varierande flöde. Av den anledningen redovisas resultaten även som årsmedelvärden.

Åtgärder för rening av dagvatten

I U1 anges att verksamheten ska utreda möjligheten att rena påverkat dagvatten lokalt till en kvalitet så att det kan avledas direkt till recipient. Bolaget ska också redovisa kostnader för de föreslagna reningsmetoderna och de ekonomiska konsekvenserna av detta. Förväntade föroreningar från verksamheten är metaller, framförallt i form av zink och kadmium, samt olja.

Enligt analysresultatet har inriktningsvärdena för kadmium överskridits med 20–50 % och för zink med 10–75 % vid enstaka tillfällen under åren 2017–2019. Blyhalten har varit hög vid ett provtagningstillfälle men i övrigt visar analyserna på låga halter av bly varför blyföroreningar generellt inte anses vara ett problem vid anläggningen. Oljehalten har överskridits kraftigt vid ett par tillfällen på grund av incidenter vid anläggningen (oljeläckage och missad tömning). Oljeavskiljaren är en klass 1-avskiljare som enligt produktbladet ska klara av att rena vattnet till 5 mg restinnehåll olja per liter utgående vatten. Problemet med höga halter olja i utgående vatten bedöms kunna åtgärdas och förebyggas genom att egenkontroll av oljeavskiljaren säkerställs.

Med utgångspunkt från att inriktningsvärden för kadmium och zink justeras så att de överensstämmer med BAT-AEL för avfallsbehandling och Miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten görs bedömningen att inga ytterligare reningssteg krävs.

Det kvarstår att genomföra ett antal åtgärder som bolaget angett. De åtgärder som kommer att vidtas är.

1) Anlägga fördröjningsdike för behandlingsyta och luta ytan mot sedimentationsdike för avledning av dagvatten från behandlingsytan till diket. Fördröjningsdiket förses med ett syntetiskt plastgeomembran i botten och längs med kanterna för att undvika att förorena marken. I botten och längs med dikets kanter läggs kross eller naturgrus för att minska flödet och öka möjligheten till fastläggning av partiklar. Rening av dagvattnet i diket sker genom fastläggning och sedimentation, och verkar utjämnande på flödet till efterföljande slam- och oljeavskiljare. Fördröjningsdiket bör dimensioneras för att klara minst ett 2-årsregn med 10 minuters varaktighet.



2020-11-23

551-844-20

Diket föreslås närmast oljeavskiljaren förses med ett dämme och en utgående ledning, förslagsvis med dimensionen 200 mm, med en avstängningsventil så att vattnet vid behov kan stängas av till exempel vid service av efterföljande reningssteg eller om släckvatten från en brand skulle uppkomma och detta ska tas om hand separat.

2) Ansluta ny asfalterad yta till dagvattensystem.

3) Se över antalet dagvattenbrunnar inom det berörda området, och om det är tekniskt möjligt att installera flera brunnar för att samla upp dagvatten och avleda det till slam- och oljeavskiljaren för rening.

Förslag till slutliga villkor;

1. Föroreningshalter i utgående dagvatten får som begränsningsvärde och årsmedelvärde per kalenderår inte överskrida följande värden i utsläppspunkten från verksamhetsområdet;

Parameter (totalhalt) Begränsningsvärde (årsmedelvärde)

Bly	0,05 mg/l
Kadmium	0,01 mg/l
Koppar	0,2 mg/l
Krom	0,05 mg/l
Kviksilver	0,002 mg/l
Nickel	0,05 mg/l
Zink	0,3 mg/l
Oljeindex	5 mg/l

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att det fastställts BAT-slutsatser med tillhörande BAT-AEL för avfallsbehandling den 10 augusti 2018. Dessa ska tillämpas på avfallsanläggningar. Som en del av BAT-dokumentet fastställs BAT-AEL, det vill säga utsläppsnivåer som motsvarar bästa tillgängliga teknik för utsläpp till recipient. Det är rimligt att tillämpa dessa värden istället för Miljöprövningsdelegationens inriktningsvärden från år 2015 för att bedöma vad som utgör bästa möjliga teknik (BMT) för rening av föroreningar från verksamheten.

Av Naturvårdsverkets rapport 6702, Vägledning om industriutsläppsbestämmelser, framgår, under 7.3, bland annat att BAT-slutsatserna och verksamheternas miljötillstånd ska gälla parallellt och sammanblandas så lite som möjligt. BAT-slutsatserna påverkar en miljöprövning genom 2 kap. 3 § miljöbalken. Vid tillämpning av vad som är att betrakta som bästa möjliga teknik enligt 2 kap 3 § miljöbalken bör all tillgänglig kunskap beaktas. En sådan källa till kunskap är bland annat den nedre nivån i intervallet för utsläppen reglerat i en BAT-AEL. Denna nivå motsvarar vad som inför beslutandet av BAT-slutsatserna har bedömts att bättre anläggningar, huvudsakligen inom EU, klarar vid normal drift. De nedre nivåerna kan alltså användas som ett underlag, bland andra, för bedömning av vad som i dagsläget är att anse som BMT.

POSTADRESS 751 86 Uppsala GATUADRESS Bäckens gränd 17

TELEFON 010-22 33 000 FAX 010-22 33 010

E-POST uppsala@lansstyrelsen.se WEBBPLATS www.lansstyrelsen.se/uppsala

2020-11-23

551-844-20

Miljöprövningsdelegationen noterar att provtagningen visar att BAT-AEL, nedre nivån i kravnivån, normalt innehålls för aktuella parametrar med undantag för några tillfällen då bland annat oljeindex överskridit kravnivån i BAT-AEL. Orsakerna var, enligt bolaget, brister i rutiner och inte brister i reningsanläggningen. Bristerna har enligt bolaget rättats till.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att nuvarande reningsanläggning kommer att kompletteras med fördröjningsdike, som leder till ökad fastläggning av partiklar och därmed också av metaller som oftast är hårt bundna till partiklar.

Miljöprövningsdelegationen finner att nivån på reningsanläggningen, med den tillkommande förbättringen med utjämningsmöjlighet för höga flöden, tillsammans med uppgiften om att olje- och slamavskiljare normalt bedöms klara BAT-AEL för avfallsverksamheten utgör en god reningsnivå. Det får bedömas motsvara bästa möjliga teknik när det gäller avfallsverksamhet av detta slag.

Utredningen visar att det är svårt att göra en rättvisande provtagning när det gäller denna typ av reningsanläggning som är förlagd utomhus och därmed är utsatt för varierande nederbörd. Miljöprövningsdelegationen menar därför att det är bättre med funktionsvillkor än villkor med begränsningsvärde i detta fall. Detta villkor bör formuleras med innebörden att reningsutrustningen ska hållas i gott skick och fortlöpande underhållas.

Med denna utgång ser inte Miljöprövningsdelegationen någon anledning att föreskriva begränsningsvärden i enlighet med bolagets förslag till slutliga villkor.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det får anses vara en rimlig tid att kräva att fördröjningsdiket och olje- och slamavskiljaren är i drift senast den 31 december 2021.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 1*. Sista datum för överklagande är 28 december 2020.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har länsjurist Ida Sennström Agering, ordförande, och miljöskyddshandläggare Pia Persson Holmberg, miljöskakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Lars Andersson.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

POSTADRESS 751 86 Uppsala GATUADRESS Bävernsgården 17

TELEFON 010-22 33 000 FAX 010-22 33 010

E-POST uppsala@lansstyrelsen.se WEBBPLATS www.lansstyrelsen.se/uppsala



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

6(7)

2020-11-23

551-844-20

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Knivsta kommun, Bygg- och miljönämnden, 741 75 Knivsta

Rättsenheten (ISA och GS)

Miljöskyddsenheten (PPH)

Bilaga 1

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om Ni är missnöjd med Miljöprövningsdelegationens beslut kan ni överklaga detta hos mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt.

Det gör Ni genom att i ett brev till mark- och miljödomstolen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogör för dels varför Ni menar att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet ska ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger Ert personnummer eller organisationsnummer, samt postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen i Uppsala län och inte till mark- och miljödomstolen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor** från dagen för delgivningen av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Har Ni ytterligare frågor kan Ni kontakta Länsstyrelsen på e-post [uppsala@lansstyrelsen.se](mailto: uppsala@lansstyrelsen.se) eller telefonnummer 010-223 30 00. Ange beslutets diarienummer.

Beslut om slutliga villkor för miljöfarlig verksamhet i Knivsta kommun

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län har den 23 november 2020 fattat beslut om slutliga villkor för utsläpp av dagvatten från fastigheten Östhamra 4:33 i Knivsta kommun. Verksamheten inom fastigheten bedrivs av Suez Recycling AB, org.nummer 556108-8393.

Beslutet finns tillgängligt på Länsstyrelsen, Bäverns gränd 17 i Uppsala och hos Knivsta kommun. Besöksadress: Kommunhuset, Centralvägen 18 i Knivsta. Aktförvarare är Lisbeth Rye-Danjelsen.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 7 december 2020, då delgivning anses ha skett. Ange diarienummer 551-844-2020.