Länsstyrelsen Uppsala län

Datum
2026-01-22

Diarienummer
5096-2025

Anläggningsnr
0380-60-013

Miljöprövningsdelegationen

Uppsala Vatten och Avfall AB
ingela.sundelin@hellstromlaw.com

Kungörelsedelgivning

Beslut om slutliga villkor i tillstånd till miljöfarlig verksamhet

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län meddelar slutliga villkor i tillstånd till miljöfarlig verksamhet på fastigheten Kungsängen 37:1 i Uppsala kommun meddelat av miljöprövningsdelegationen den 28 juni 2023, dnr. 4943-2022.

Utöver tidigare meddelade villkor gäller följande villkor.

19. För rening av dagvatten från verksamhetsområdet ska bolaget komplettera befintlig dagvattenhantering med filter i en befintlig dagvattenbrunn, en filterbrunn samt ett makadamdike i huvudsaklig överensstämmelse med den utformning som framgår av prövotidsredovisningen. Utlopp till recipient ska förses med avstängningsanordning. Åtgärderna ska vara utförda senast två år efter att beslutet vunnit laga kraft.

Bolaget ska senast sex månader efter att åtgärderna utförts lämna in ett reviderat kontrollprogram till tillsynsmyndigheten.

Miljöprövningsdelegationen avslutar prövotiden

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 Upsala Nya Tidning, (se bilaga). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Bakgrund

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län gav den 28 juni 2023, dnr. 4943–2022, Uppsala Vatten och Avfall AB (bolaget) tillstånd till att bedriva miljöfarlig verksamhet på fastigheten Kungsängen 37:1 i Uppsala kommun.

Sedan bolaget överklagat miljöprövningsdelegationens beslut, beslutade Mark- och miljödomstolen den 15 augusti 2024, mål nr M 5056-23, att skjuta upp avgörandet av frågan om slutliga villkor för hantering av dagvatten från verksamheten och meddela följande prövotidsföreskrift.

U1. Bolaget ska under prövotiden, i samråd med tillsynsmyndigheten, utföra följande utredningar.

Bolaget ska utreda och presentera

-åtgärder för hantering av dagvattnet från anläggningen

-förslag till slutliga villkor för hanteringen av dagvattnet från verksamheten.

Prövotidsutredningen ska ges in till Länsstyrelsen i Uppsala län, miljöprövningsdelegationen, senast ett år från det att tillståndet tas i anspråk.

Bolagets prövotidsredovisning

Bolagets yrkande och förslag till villkor

Bolaget yrkar att miljöprövningsdelegationen avslutar prövotiden och föreskriver följande slutliga villkor avseende hantering av dagvatten från verksamheten.

För rening av dagvatten från verksamhetsområdet ska bolaget komplettera befintlig dagvattenhantering med filter i en befintlig dagvattenbrunn, en filterbrunn samt ett makadamdike i huvudsaklig överensstämmelse med den utformning som framgår av prövotidsredovisningen. Utlopp till recipient ska förses med avstängningsanordning.

Bolaget ska senast sex månader efter att åtgärderna utförts lämna in ett reviderat kontrollprogram till tillsynsmyndigheten. Åtgärderna ska vara utförda senast två år efter att beslutet fått laga kraft.

Redovisning av utredningsresultat

Bolaget har i huvudsak anfört följande avseende den utförda utredningen.

Bolagets föreslagna lösning för dagvattenhantering är uppdelat i tre zoner, lösning väst, lösning filterbrunn och lösning dike.

Lösning väst: En befintlig dagvattenbrunn i lågpunkt hanterar idag ytor i väst. I denna anläggs ett filter för rening av dagvatten.

Lösning filterbrunn: Det befintliga dagvattennätet förses med en filterbrunn innan påkoppling till befintlig D600 BTG som korsar fastigheten. Majoriteten av befintliga ytor i områdets mitt skulle hanteras av i denna brunn.

Lösning dike: Ett makadamdike anläggs längs med fastighetens sydöstra sida. Hårdgjorda ytor som inte hanteras av lösningar 1 och 2 utförs med en lutning mot diket för att möjliggöra en ytlig avrinning av dagvatten mot diket för rening.

Bolaget har gjort en dagvattenutredning och släckvattenutredning i samband med tillståndsansökan. Dagvattenutredningen visar på att dagvattenflödet kommer att öka marginellt jämfört med före ändringarna då det tillkommer flera hårdgjorda ytor inom verksamhetsområdet.

I släckvattenutredning presenterades två dimensionerade brandscenarier. I det första sceneriet handlar det om ett rörbrott på gasledning, där man bedömer att regnvatten skulle vara tillräcklig släckinsats för att kylna ner omgivande anläggningar till gasen har brunnit ut. I det andra sceneriet handlar det om brand i byggnad. Där släckinsatsen utgörs av brandsläckning med vatten och att det ska pågå under en timme.

Områdets förutsättningar

På grund av platsbrist, hårdgjorda ytor inom verksamheten är valmöjligheterna för nya dagvattenanläggningar begränsade. De platsspecifika förutsättningarna är därför avgörande för dagvattenlösningarna. Platsbristen påverkar vilka typer av anläggningar som kan utföras inom verksamhetsområdet. Platsbristen påverkar inte utifrån ett reningsperspektiv och

påverkan på MKN för Fyrisån. Med föreslagna systemlösningar kommer vattenkvalitén förbättras och utsläpp till recipienten från planområdet kommer att minska.

Vid dimensionering och projektering av lösningarna behöver man ta hänsyn till att utsläppspunkten söder om verksamheten påverkas av intrång av vatten från Fyrisån vid höga flöden.

Det finns ett dagvattennät som hanterar dagvatten inom planområdet. Dagvattnet kommer från hårdgjorda ytor vid rännstensbrunnar och stuprör.

För denna utredning är två delar av ledningsnätet intressant för utredningen av dagvattenlösningar. Det är en dagvattenbrunn i väst, som avvattnar delar av de hårdgjorda ytorna mellan gasstationerna och själva biogasanläggningen och en befintlig D 600 BTG, som korsar fastigheten i nordöstlig-sydvästlig riktning.

Det finns ett befintliga renings- och fördröjningsåtgärder inom verksamhetsområdet. I verksamhetsområdet finns det stenkistor som hanterar delar av takvatten. Men det finns osäkerheter kring vilket skick stenkistorna är i. Om stenkistorna fungerar som de ska och underhålls och behålls i fungerande skick kan de bidra med bättre rening. Det finns också ett makadamdike på nordvästra sidan med utlopp mot dike väst om Östra Vindbrovägen. Makadamdiket ger upphov till rening och viss fördröjning inom delar av området. I beräkningarna tar man inte med stenkistorna p.g.a. deras skick men makadamdiket är med i beräkningarna.

Dagvattenbrunnen i väst är ansluten till en befintlig D 160, ledningen har utlopp i ett befintligt dike som avleder dagvattnet vidare till Fyrisån. Befintliga ledningen D 600 BTG avvattnar fastigheten samt ett område uppströms planområdet. Ledningen kommer även att flyttas inom ramen för utbyggnation av biogasanläggningen.

Vid höga vattennivåer i Fyrisån fylls ledningar nedströms biogasanläggningen med vatten och däms hela vägen upp till biogasanläggningen. Åtgärder för att undvika problem med stående vatten i dagvattensystemet är att höja marknivåer och förhöjda bottennivåer på dagvattensystemet.

Påverkan på recipienten Fyrisån från den nuvarande verksamheten är försumbar med avseende på MKN (miljökvalitetsnormer) och med ytterligare reningssteg förväntas biogasanläggningens påverkan på recipienten att minska med utbygganden.

Markanvändningen för befintlig och planerad utökad verksamhet är industrimark, och består till största del av hårdgjorda ytor och mindre grönytor. Förändringar till följd av den utökade verksamheten är minimala från ett markanvändningsperspektiv.

Systemlösning

Dagvattenutredningen visar på att systemlösningar som består av aktiva och passiva lösningar så som anläggande av tak (passiva reningssteg) och aktiva reningssteg som brunnsfilter, filterbrunn och makadamdike är vad som kommer fungera bäst med de förutsättningar som finns på verksamhetsområdet.

Nya och befintliga dagvattenanläggningar behöver förses med avstängningssystem för att förhindra direkt utsläpp till recipienten samt möjliggöra uppsamling och vidare hantering av släckvatten. Avstängning kan ske manuellt eller automatiskt med hjälp av avstängningsventiler före inlopp eller brunnar som förses med slusslucka.

Det finns tre delområden som påverkar de generella flödesriktningarna och avrinningsområdena. Det är område väst, mitt och öst.

I område väst finns det en dagvattenbrunn på fastighetens västra sida och tre rännstensbrunnar längs med avrinningsområdets norra flödesvägar samt ett befintligt makadamdike längs med områdets nordvästra sida

Området mitt är det största avrinningsområdet inom fastigheten och består av den största delen av biogasanläggningen.

Inom område öst finns idag fyra separata delavrinningsområden inom fastigheten. Befintliga lågpunkter inom området öst förväntas att försvinna i samband med exploateringen då en jämn lutning mot det planerade makadamdiket ingår i systemlösningen.

På grund av att den nya markanvändningen (i synnerhet det nya taket över innergården och de nya byggnaderna i öst) förväntas föroreningsmängderna att minska efter utbyggnation av biogasanläggningen, innan reningsstegen anläggs.

Resultat

Resultaten från dagvattenutredningen visar på att det inte blir några skillnader i haltbidrag till Fyrisån mellan nuvarande och ansökt verksamhet. Mängder och halter föroreningar bedöms inte öka i samband med utökad verksamhet. Reningsåtgärderna som presenterats kommer att leda till förbättrade föroreningsförhållanden efter exploatering jämfört med före. Reningsstegen i kombination med nya tak leder till en förväntad minskning av föroreningar från biogasanläggningen.

Resultatet visar en förväntad ökning av dagvattenflöden vid framtida nederbördstillfällen jämfört med dagsläget.

Slutsats

De föreslagna reningslösningarna som har tagits fram leder till en minskning av föroreningar från planområdet jämfört med dagsläget. Reningseffekten av filteranläggningarna är beroende av underhåll, byte av filtermedia är därför viktig för en bra rening av dagvattnet från verksamhetsområdet.

Som slutligt villkor för dagvattenhantering föreslås ett egenkontrollprogram för dagvattenanläggning som bör innehålla uppgifter om rening och/eller byte av filter i filteranläggningarna för att garantera en god drift och skötsel. I egenkontrollprogrammet bör hantering av förorenade massor (rester i filteranläggningarna) redovisas.

Ärendets handläggning

Ärendet har kungjorts i ortstidningen Upsala Nya Tidning samt remitterats till Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun.

Yttranden

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun har angett att den inte har något att erinra i ärendet.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Vid fastställandet av villkor i beslut om tillstånd till miljöfarlig verksamhet har prövningsmyndigheten att utgå från de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken. Dessa regler anger bl.a. att en

verksamhetsutövare ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Enligt 2 kap. 7 § miljöbalken gäller kraven i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

Miljöprövningsdelegationen anser att det föreligger ett tillräckligt underlag i ärendet för att meddela slutliga villkor avseende rening av dagvatten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolagets förslag för dagvattenhantering är rimliga och väljer att föreskriva slutliga villkor i enlighet med detta. Miljöprövningsdelegationen anser därmed att prövotiden för dagvatten ska avslutas.

Ni kan överklaga beslutet

Se överklagandehänvisning nedan.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av miljöprövningsdelegationens ordförande Mikaela Öster och miljösakkunnig Greger Drougge med miljöskyddshandläggare Cecilia Andersson som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kopia till

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun, miljoforvaltningen@uppsala.se

Bilagor

Kungörelsedelgivning

Ni kan överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen

Om ni inte är nöjda med Miljöprövningsdelegationens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen.

Så här överklagar ni beslutet

Miljöprövningsdelegationen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Uppsala län antingen via e-post; uppsala@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 26 februari 2026. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det mark- och miljödomstolen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ert överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som ni överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur ni vill att beslutet ska ändras.
- Varför ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt.

Om ni har handlingar som ni anser stödjer ert överklagande bifogar ni kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 25 MB via e-post.

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet uppge sitt namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, uppsala@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 30 00. Ange diarienummer 5096-2025.