

Microsoft Sweden 1172 AB

Tillstånd till anläggning för datacenter med reservkraftsanläggning i Gävle kommun

Anläggning:	Microsoft datacenter Stackbo
Fastighet/kommun:	Stackbo 1:35/Gävle kommun
Koordinater:	N 6 719 765/ E 610 115 (SWEREF 99)
Tillståndstid:	T.o.m. 31 december 2037
Prövningsgrund:	40.50-i (B) enligt miljöprövningsförordningen (2013:251)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen ger med stöd av 9 kap miljöbalken Microsoft Sweden 1172 AB, (556952–8150), tillstånd till uppförande och drift av befintligt och utökad datacenter med reservkraftsanläggning, innefattande flera förbränningsanläggningar med en total (sammanlagd) installerad tillförd effekt om maximalt 300 MW på fastigheten Stackbo 1:35 i Gävle kommun.

Tillståndet gäller till och med den 31 december 2037.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Buller från verksamheten (datacentret och reservkraftsaggregaten sammantaget) får inte ge upphov till högre ekvivalenta bullernivåer utanför bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler (vid fasad och uteplats) än följande begränsningsvärden.

50 dB(A) dagtid helgfri måndag-fredag (kl. 06.00-18.00)

45 dB(A) kvällstid (kl. 18.00-22.00) samt dagtid (kl. 06.00-18.00) lördag, söndag och helgdag.

40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-06.00)

Bullerbegränsningarna ovan gäller inte när reservkraftaggregaten körs på grund av nöddrift.

Funktionskontroller av reservkraftaggregaten får endast ske vardagar (helgfri måndag-fredag) kl. 07.00-18.00.

Momentant buller nattetid (kl. 22.00-06.00) får inte överskrida 55 dB(A).

Begränsningsvärdena för buller vid normaldrift utgör frifältsvärden och ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar och vid behov genom imissionsmätningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas utifrån perioderna angivna i villkor ovan. Kontroll ska utföras inom ett år efter att verksamheten satts igång och därefter så snart det sker förändringar i verksamheten som kan medföra risk för överskridande av föreskrivna ekvivalentvärden vid normal drift och på tillsynsmyndighetens begäran.

3. Förvaring och hantering av avfall och kemikalier (inklusive flytande bränslen) ska ske på ett sådant sätt att spill och läckage till dag- och spillvattennät, samt omgivningen i övrigt undviks. Spill och läckage ska omgående samlas upp och tas omhand.

Flytande kemikalier (inklusive flytande bränslen) och flytande farligt avfall ska förvaras i dubbelmantlade behållare eller i en invallad behållare med en uppsamlingsvolym som minst motsvarar den största behållarens volym plus 10 procent av volymen av övriga behållare inom invallningen. Förvaring ska skyddas mot påkörning. Vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.

4. Dagvattnet från parkeringsytor och ytor vid reservkraftsaggregaten (inklusive ytor vid bränsletankar och bränsleledningar) ska ledas genom oljeavskiljare.

Allt dagvatten från hårdgjorda ytor ska ledas genom dagvattendamm eller liknande anordning för fördröjning av dagvatten innan avledning till recipient. Utlopp från dessa ska vid behov kunna stängas för att kunna fånga upp eventuellt släckvatten eller annat utsläpp i händelse av olycka. Dagvattensystemen ska utformas täta fram till utloppen, så att dagvatten i ledningar eller uppsamlingsanordningar inte kan infiltrera till mark och grundvatten.

5. Senast i samband med att verksamheten sätts igång eller det senare datum som tillsynsmyndigheten bestämmer ska en beredskapsplan för att begränsa skadliga effekter av en olycka eller brand vid verksamheten ha upprättats i samråd med räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten. I planen ska även ingå olyckor under transporter mellan verksamhetsområdet och väg 56. Planen ska bland annat innehålla rutiner för åtgärder vid olyckshändelser och utsläpp av farliga ämnen till mark och vatten samt för att begränsa de skadliga effekterna av en olycka eller brand inklusive dokumenterade rutiner för hantering av släckvatten. En översyn ska ske av planen minst vart tredje år, samt vid förändringar i verksamheten som kan påverka beredskapen.
(Delegation)
6. Leveranser av farligt gods, inklusive flytande bränsle, mellan anläggningen och väg 56 ska ske via Kopplingsvägen och Farfarsvägen.
7. Bolaget ska sträva efter att senast år 2030 använda enbart fossilfritt bränsle till reservkraftsgeneratorerna. Bolaget ska i den årliga miljörapporten till tillsynsmyndigheten fortlöpande redovisa drifttiden för reservkraftsanläggningen, vilka bränslen och vilka mängder därav som använts under det gångna året samt bolagets arbete med att ersätta diesel med fossilfritt bränsle i reservkraftsanläggningen.
8. Bolaget ska senast fyra år efter det att verksamheten satts igång, och därefter vart fjärde år, tillsammans med miljörapporten ge in en energi- och råvaruhushållningsplan till tillsynsmyndigheten. I planen ska redovisas planerade energi- och råvaruhushållningsåtgärder, arbete med bränsleval, elgenerering och arbete med att effektivisera råvaru- och energianvändningen samt resultatet av genomförda åtgärder.

Bolaget ska redovisa de åtgärder som är tekniskt möjliga att genomföra, åtgärdernas effekter och kostnader samt de åtgärder bolaget avser att vidta och motivering till varför övriga redovisade åtgärder inte är rimliga.

Tillsynsmyndigheten får därefter avgöra vilka av redovisade åtgärder som ska genomföras och inom vilken tid.
(Delegation)

9. Bolaget ska i den årliga miljörapporten redovisa hur arbetet med att effektivisera energianvändningen fortlöper. Redovisningen ska innehålla information om planerade och genomförda åtgärder, kvartalsvisa uppgifter om datacentrets PUE (Power Usage Effectiveness) samt en sammanfattning av den senaste

genomförda energikartläggningen. Av redovisningen ska även framgå vilka eventuella åtgärder bolaget vidtar för att möjliggöra användning av den spillvärme som uppkommer i verksamheten.

10. När den miljöfarliga verksamheten helt eller delvis upphör ska detta i god tid anmälas till tillsynsmyndigheten. Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska en anmälan med förslag till åtgärder för återställning av platsen lämnas till tillsynsmyndigheten.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 19 kap 5 § och 22 kap 25 § miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor på det sätt som anges i villkor 5 och 8.

Detta innebär även att tillsynsmyndigheten ytterst har rätt att avgöra vad som ska gälla om enighet inte kan nås vid de samråd som ska ske enligt villkoren.

Igångsättningstid

Den med tillståndet avsedda verksamheten ska ha satts igång senast 5 år efter det att detta beslut vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet i de delar som inte satts igång. Sökanden ska skriftligen meddela tillsynsmyndigheten innan verksamheten sätts igång. Med igångsättning avses att verksamheten sätts i drift.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen avslår yrkandet om verkställighetsförordnande. Tillståndet får därför tas i anspråk först när det vunnit laga kraft.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 47 och 49 § § delgivningslagen (2010:1932) att beslutet i detta ärende ska delges genom kungörelse. Se vidare information i bilaga 1.

Beskrivning av ärendet

Bakgrund

Microsoft Sweden 1172 AB (fortsatt kallat bolaget) avser att utöka och driva befintligt datacenter med tillhörande reservkraftsanläggning på aktuell fastighet. Datacentret är i sig inte tillståndspliktigt men för att säkerställa kontinuerlig drift även vid strömavbrott krävs installation av tillståndspliktig reservkraftanläggning.

Samråd

Samråd har genomförts i två omgångar, först som ett avgränsningssamråd och senare genom ett kompletterande avgränsningssamråd. Vid båda hölls samrådsmöte med Livsmiljö Gävle och Länsstyrelsen i Gävleborgs län (2020-02-11 och 2021-03-29). Skriftligt samråd har skett genom utskick till berörda myndigheter, organisationer och verksamheter. Allmänheten har getts möjlighet komma med synpunkter genom digital samrådsportal och skriftligt samråd. Vid det senare samrådet har annonsering skett i Gefle Dagblad och Arbetarbladet.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till miljöprövningsdelegationen den 29 oktober 2021. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningarna Arbetarbladet och Gefle Dagblad och remitterades till Gävle kommun (samhällsbyggnadsnämnden), Länsstyrelsen i Gävleborgs län, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Trafikverket, Sveriges geologiska undersökning, Gästrikre Vatten AB, Gästrikre räddningstjänst, Svenska Kraftnät och Vattenfall Eldistribution.

Länsstyrelsen i Gävleborgs län, Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun och Gästrikre Vatten AB har kommit in med yttranden. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Sveriges geologiska undersökning, Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten har avstått från att yttra sig. Vattenfall Eldistribution noterar att tidigare yttrande beaktats och har inget att tillägga. Trafikverket har inte några ytterligare synpunkter. Svenska kraftnät har utöver tidigare lämnat remissvar under samrådet ingenting att erinra mot upprättat förslag.

Bolaget har fått tillfälle att bemöta de yttranden som kommit in och skriftväxling har skett mellan sökande, länsstyrelsen och Gästrikre Vatten AB.

Ansökan

Yrkanden

Bolaget ansöker om tillstånd enligt 9 kap miljöbalken till uppförande och drift av befintlig och utökad reservkraftanläggning med en total (sammanlagd) installerad tillförd effekt om upp till 300 MWth på fastigheten Stackbo 1:35 i Gävle kommun, Gävleborgs län.

Övriga yrkanden

Bolaget yrkar att miljöprövningsdelegationen:

- bestämmer igångsättningstiden för tillkommande reservkraftsaggregat som beskrivs i tillståndsansökan till tio år från den dag tillståndsbeslutet vinner laga kraft;

bolaget anger att reservkraftanläggningen och datacentret byggs ut etappvis utifrån efterfrågan på molntjänster och hänvisar bland annat till Mark- och miljödomstolen i Nackas deldom M 8356–18 meddelad den 5 juni 2019. En längre igångsättningstid skapar möjligheter för restriktiva bedömningar där reservkraftsanläggningen kan växa långsamt i den takt som verksamheten från tid till annan kräver och med hänsyn till en framtida bedömning om när den tillkommande elanslutningen kan ske.

- bestämmer att tillståndet får tas i anspråk även om tillståndsbeslutet inte har vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande);

som skäl till verkställighetsförordnande har bolaget framfört att det saknas starka allmänna eller enskilda motstående intressen, att den sökta verksamheten inte innebär någon oåterkallelig skada på miljön och att det med anledning av ett stort och snabbt ökande datalagringsbehov finns ett starkt behov att så snart som möjligt påbörja byggnationerna.

- fastställer de villkor som föreslås i ansökan;
- godkänner den bifogade miljökonsekvensbeskrivningen och slutför den specifika miljöbedömningen.

Förslag till villkor

Allmänt villkor

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten, inbegripet åtgärder för att minska luft- och vattenföroreningar samt andra störningar för omgivningen, utformas och bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har uppgett eller åtagit sig i målet.

Buller

2. Buller från reservkraftaggregatverksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalenta bullernivåer utanför bostäder, vid fasad och uteplats, än följande begränsningsvärden.

50 dB(A) dagtid helgfri måndag-fredag (kl. 06.00-18.00)

45 dB(A) kvällstid (kl. 18.00-22.00) samt dagtid lördag, söndag och helgdag (kl. 06.00-18.00)

40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-06.00)

Bullernivåerna ska inte gälla när reservkraftaggregaten körs p g a nöddrift.

Funktionskontroller av reservkraftaggregaten får endast ske vardagar (helgfri mån-fre) mellan kl. 07.00-18.00.

Momentant buller nattetid (kl. 22.00-06.00) får inte överskrida 55 dB(A).

Begränsningsvärdena för buller vid normaldrift utgör frifältsvärden och ska kontrolleras genom omgivningsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas utifrån perioderna angivna i villkor ovan. Kontroll ska utföras så snart det sker förändringar i verksamheten som kan medföra risk för överskridande av föreskrivna ekvivalentvärden vid normal drift eller på tillsynsmyndighetens begäran.

Kemikalier

3. Hantering av avfall och kemikalier ska ske på ett sådant sätt att spill och läckage till dag- och spillvattennät, samt omgivningen i övrigt förhindras. Spill och läckage ska omgående samlas upp och tas om hand.

Bränsle ska förvaras i dubbelmantlad cistern eller i en invallad cistern för vilken invallningens uppsamlingsvolym minst motsvarar den största behållarens volym plus 10 procent av volymen av övriga behållare inom invallningen.

4. Leveranser av farligt gods, inklusive flytande bränsle, till anläggningen ska planeras ske från väg 56 via Kopplingsvägen till Laggarbovägen och därifrån vidare till anläggningen.
5. Bolaget ska sträva efter att senast år 2030 använda enbart fossilfritt bränsle till reservkraftsgeneratorerna. Bolaget ska i den årliga miljörapporten till tillsynsmyndigheten fortlöpande redovisa vilka bränslen och vilka mängder därav som använts under det gångna året samt bolagets arbete med att ersätta diesel med fossilfritt bränsle i reservkraftsanläggningen.

Rapportering, kontrollprogram och avveckling

6. Bolaget ska i den årliga miljörapporten till tillsynsmyndigheten redovisa den sammanlagda drifttiden för reservkraftanläggningen. Bolaget ska i rapporten också fortlöpande redovisa hur arbetet med att effektivisera energianvändningen för hela anläggningen fortlöper. Redovisningen ska innefatta information om planerade och genomförda åtgärder samt en sammanfattning av den senast genomförda energikartläggningen.
7. Bolaget ska ta fram en energihushållningsplan för hela anläggningen som ska ges in till tillsynsmyndigheten vart fjärde år med början senast den 31 mars det år som infaller fyra (4) år efter att tillståndet tagits i anspråk. Om det finns skäl får tillsynsmyndigheten medge ändring av tiden. Av planen ska det framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga och realistiska att genomföra samt kostnaderna och energibesparingen för dessa. I redovisningen ska det ingå kostnads kalkyler omfattande åtminstone total investeringskostnad och återbetalningstid.
8. Ett kontrollprogram som gör det möjligt att kontrollera villkorsuppfyllnaden ska upprättas.

Ett kontrollprogram ska ges in till tillsynsmyndigheten senast tre (3) månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska hållas aktuellt och justeras allt eftersom verksamheten fortskrider.
9. Händelse som kan medföra risk för yt- eller grundvattenförorening ska omedelbart anmälas till räddningstjänsten, Gävle vatten AB och Stadsbyggnadsnämnden i Gävle kommun.
10. När den miljöfarliga verksamheten helt eller delvis upphör ska detta i god tid anmälas till tillsynsmyndigheten. Senast sex (6) månader innan verksamheten avslutas ska en anmälan med förslag till åtgärder för återställning av platsen lämnas till tillsynsmyndigheten.

Uppskjuten fråga:

Frågan om villkor avseende tillvaratagande av spillvärme.

Utredningsföreskrift

U1. Bolaget ska utreda de ekonomiska, tekniska och miljömässiga förutsättningarna för tillvaratagande av den spillvärme som uppkommer i verksamheten, till exempel för

användning i det lokala fjärrvärmenätet. Av utredningen ska framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga att genomföra och kostnader för dessa, vilka åtgärder bolaget är berett att vidta och när, samt i förekommande fall en motivering till varför åtgärder är orimliga enligt 2 kap. 7 § miljöbalken.

Utredningen ska redovisas till miljöprövningsdelegationen senast två (2) år efter att tillståndsbeslutet vunnit laga kraft.

Hänsynsreglerna

Bolaget har i ansökan redogjort för miljöbalkens hänsynsregler och anser att den sökta verksamheten är förenlig med miljöbalkens syften.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Datacentret i Stackbo kommer bestå av datahallar med tillhörande tekniska ytor och kontorsområden. Uppförande och drift av datacenter som är anslutet till elnätet utgör i sig inte en tillståndspliktig verksamhet enligt 9 kap miljöbalken. För att säkra kontinuerlig drift av datacentret även vid strömavbrott krävs ett reservkraftsystem för produktion av el under den tid som strömavbrott varar. Reservkraftsverksamheten vid Stackbo består i dagsläget av fem reservkraftsaggregat med en total installerad tillförd effekt under 20 MW. Bolaget planerar bygga ut datacentret varför även reservkraften behöver byggas ut till en total installerad tillförd effekt på 300 MW. Det är installation och drift av reservkraftsaggregaten som kräver tillstånd enligt 9 kap miljöbalken.

Lokalisering

Verksamhetsområdet ligger i Stackbo, cirka tio kilometer sydväst om Gävle centrum och knappt två kilometer öster om riksväg 56. Närmaste bostäder ligger cirka 750 meter väster och söder om datacentret. Detaljplanen som reglerar det sökta området medger datacenter och teknisk anläggning för elkraft.

Verksamhetsområdet är beläget inom riksintresse för kommunikationer enligt 3 kap 8 § miljöbalken för riksväg 56/Hedesundavägen.

Verksamhetsområdet är inte beläget inom något skyddat område. Öster om verksamhetsområdet finns vattenskyddsområdet Gävle-Valboåsen. Enligt utförd naturvärdesinventering finns naturvärden inom och intill verksamhetsområdet. Länsstyrelsen i Gävleborgs län har den 25 mars 2020 beviljat dispens från artskyddsbestämmelserna utifrån att risk för påverkan på skyddade arter bedömts föreligga i samband med exploatering av området.

Drift av anläggningen

Datacentret förbrukar energi framför allt i form av elenergi från det regionala elnätet. Anläggningen är i drift kontinuerligt och har en förhållandevis jämn lastprofil.

Energiförsörjning och kylning

Elenergianvändningen beräknas efter utbyggnad uppgå till cirka 60 MWh per timme, vilket innebär en total elanvändning om cirka 260 GWh årligen per datahall. Användningen går till IT-utrustning, lagringsenheterna, UPS-system, belysning, befuktning, enheter för strömdistribution och kylning.

För att kunna jämföra hur effektivt energin används i ett datacenter använder datahallsbranschen ett index: Power Usage Effectiveness (PUE). Om hela elförbrukningen används för IT-utrustningen skulle PUE-värdet vara 1 medan ett PUE-värde på 2 innebär att dubbelt så mycket ström används i datacentret och dess infrastruktur än vad som krävs för själva IT-utrustningen. Microsofts datacenter i Stackbo beräknas ha en PUE-kvot på 1,1–1,2, vilket innebär en mycket effektiv användning av dess IT-utrustning. Enligt Uptime Institute (opartisk rådgivande organisation) var ett genomsnitt för PUE-kvoten 1,8 för datacenter år 2020. Microsoft arbetar kontinuerligt med att öka energieffektiviteten i såväl IT-utrustning som i övriga delar i datacentren. Elkostnaden är den absolut största löpande kostnaden och ökad energieffektivitet går hand i hand med ökad lönsamhet, utöver att det innebär en minskad miljöpåverkan.

IT-utrustning är temperaturkänslig och kräver att inomhusluften håller ett visst temperaturspann. Bolagets val av lokalisering i Sverige och Gävleregionen ger förutsättningar för god tillgång till förnybar el och att kunna nyttja det kallare klimatet för kylning genom direktverkande frikyla istället för kylning genom vatten eller köldmedia. Jämfört med andra kyltekniker som kan användas för kylning av IT-utrustning anses frikyla (dvs kylning mot luft), enligt bland annat LEED, Green Star® och European Code of Conduct for Energy Efficiency in Data Centres vara bästa möjliga teknik med avseende på energihushållning.

Tillvaratagande av spillvärme

Den viktigaste parametern för nyttiggörande av spillvärme är att det måste finnas en mottagare av värmen och att den mottagande partens system är anpassat för att ta emot låggradig värme. Inför lokaliseringen av tre sammanlänkade datacenter i Gävleregionen 2018 och 2019, har sökanden under en längre period diskuterat möjligheten att nyttja överskottsvärmen från datacentren med både Gävle Energi och Sandviken Energi. En utvärdering gjordes av bland annat tekniska

förutsättningar, mängder och kvalitet på överskottsvärmen och avstånd till anslutningspunkter. Vid denna tidpunkt kom energibolagen och Microsoft fram till att återvinning av överskottsvärmen för närvarande inte var varken tekniskt möjlig eller ekonomiskt intressant, bland annat på grund av:

1. Värmepumpar (eldrivna) skulle behövs för att höja temperaturen på utgående vatten från datacentret, vilket hade minskat miljövinsten. Eftersom datacentret kyls med luft i stället för vatten så skulle detta också innebära en energiomvandling vilket i sig ger energiförluster. Den högsta temperaturen på utgående luft, vilket erhålls under de varmaste sommardagarna är 33,6° C. Under vinterhalvåret kommer utgående temperaturer att vara lägre då fjärrvärmebehovet är som störst.
2. Det är tekniskt omöjligt att återvinna överskottsvärme från datacentret i Stackbo på grund av omgivande terräng och ett långt avstånd fram till fjärrvärmenätets anslutningspunkt.

I samarbete med energibolagen fortsätter Microsoft att följa utvecklingen gällande hållbara system och lösningar för sina datacenter i Sverige, inte minst när det gäller nya tekniker för återvinning av överskottsvärme. Mot bakgrund av detta föreslår Microsoft att frågan om möjlighet till omhändertagande av bortkyld värme utreds ytterligare bland annat avseende vilka värmevolymerna som kan bli aktuella, möjlighet till anslutning, efterfrågan hos värmeleverantörerna, kostnader för systemen samt påverkan på datacentret och övrig omgivning.

Reservkraft

Vid ett eventuellt strömavbrott krävs nöddrift för att driva anläggningen. Vid strömavbrott tar det cirka en minut innan reservkraftaggregaten har startats. För att säkerställa en avbrottsfri strömförsörjning vid ett strömavbrott kommer laddningsbara blybatterier att användas till dess reservkraftsaggregaten startas. När strömmen återkommer till elnätet laddas batterierna upp igen.

Reservkraftaggregatens totala installerade effekt är utformad för att täcka hela anläggningens elbehov vid ett eventuellt strömavbrott. Inget aggregat har en installerad tillförd effekt över 15 MW. Totalt kommer det finnas cirka 40 reservkraftsaggregat installerade längs med datahallarnas långsidor. Avgasrörens höjd kommer vara cirka 15 meter över marknivån.

För att säkerställa reservkraftsaggregatens funktionalitet kommer regelbunden funktionskontroll att utföras. Vid funktionskontrollerna testas alla reservkraftsaggregat, ett aggregat åt gången, ett par gånger i

månaden. Under ett så kallat black building-test körs dock alla aggregat samtidigt med full last. Funktionskontrollerna beräknas medföra en årlig drifttid om cirka 20 timmar per aggregat varav 2 timmar motsvarar drift under black building-test. Den sammanlagda årliga drifttiden för funktionskontrollerna för samtliga aggregat beräknas normalt uppgå till 800 timmar.

Vid eventuella strömavbrott körs samtliga reservkraftsaggregat med cirka 75 % last, detta för att tillgodose datacentrets elbehov. Under black building-tester görs testningen mot så kallade load banks medan anläggningen vid ett nöddriftsscenario körs direkt mot datahallarnas utrustning.

Strömavbrott och därmed nöddrift förklarar bolaget som perioder när den ordinarie elanslutningen inte kan tillhandahålla el för datacentrets drift på grund av linjebrott eller liknande störning i försörjningen av el till datahallarna.

Bränslesystem och tankar

Mängden bränsle (till reservkraftsaggregaten) som kommer att förvaras vid anläggningen motsvarar 48 timmars drift av datacentret vid strömavbrott. Total tankvolym för reservkraften uppgår till cirka 2 000 m³, där bränslet lagras i individuella lagringstankar under varje aggregat (i marknivå). Tankarna är dubbelmantlade och försedda med nivå- och läckagelarm som går till driftpersonal i beredskap. Aggregaten med tankarna står på en betongplatta som är upphöjd i förhållande till vägen och aggregaten inklusive tankarna omges av en stålkonstruktion. Denna konstruktion innebär att risken för påkörning är marginell. Tankningsproceduren övervakas av en ansvarig tekniker på plats.

Bränsleval

Reservkraften behöver drivas med ett bränsle som kan garantera en hög driftssäkerhet. Därutöver beaktar bolaget vid val av bränsle även faktorer som miljö, kvalitet och god tillgänglighet till bränslet. Reservkraften kommer därför att drivas av diesel, förnybar diesel eller motsvarande bränsle. Microsoft har målsättningen att minska sina koldioxidavtryck och vara koldioxidnegativt år 2030. Ambitionen är därför att reservkraftensaggregaten i första hand ska drivas av förnybar diesel, vilket bolaget har ambitionen att göra om tillgängligheten på bränsle medger det.

Två regionnät

Bolaget arbetar tillsammans med det regionala elnätbolaget att ansluta datahallarna till två olika regionnät, vilket innebär att bolaget om det blir strömlöst på det ena nätet kan använda strömförsörjning från det andra

nätet. Då det bedöms som nästintill omöjligt att det skulle vara strömlöst på båda näten samtidigt innebär en sådan lösning att reservkraftsaggregaten kan fhasas ut.

Vatten

Anläggningen är ansluten till de kommunala dricksvatten- och spillvattennätet.

Dagvatten från parkeringsytor och ytor vid reservkraftsaggregaten leds genom oljeavskiljare varefter det tillsammans med övrigt dagvatten från hårdgjorda ytor passerar dagvattendamm eller fördröjningsmagasin innan avledning till recipient. Systemet är dimensionerat utifrån ett värsta scenario vid ett 50-årsregn och klimatfaktor 1,25. Möjlighet finns att stänga utgående dagvatten för att vid behov hålla kvar det. Recipient (efter avrinning genom öppna dikessystem, vägtrumma och naturmarksområde) är Kungsbacken (även kallad Valsjöbacken) som sedan rinner vidare till Gävleån.

En del av det dagvatten som avleds från takytor kommer renas och användas till datahallarnas befuktningssystem för reglering av luftfuktigheten inomhus under vintermånaderna.

Kemikalier och avfall

Vid normal drift beräknas cirka 30 m³ motorolja, 40 m³ kylarvätska och 110 ton transformatorolja lagras och hanteras inom anläggningen. Alla kemikalier förvaras i avsedda rum med invallning utan avloppsbrunnar eller i täta containrar på spillvagnar eller liknande.

Det avfall som uppkommer från drift av reservkraftsanläggningen är framförallt olja och oljefilter. Byte av olja och oljefilter utförs av entreprenör som omhändertar överbliven olja.

Industriutsläppsverksamhet

Då verksamheten omfattas av verksamhetskoden 40.50-i enligt miljöprövningsförordningen och har en total installerad tillförd effekt som överstiger 50 MW innebär det att den är en industriutsläppsverksamhet. Av koden följer att BAT-slutsatser för stora förbränningsanläggningar (BAT-LCP, 2021-11-30) ska tillämpas; dock omfattas endast förbränningsanläggningar med enheter med en tillförd effekt över 15 MW, varför bolagets planerade verksamhet inte omfattas av BAT-slutsatsernas tillämpningsområde.

Inga horisontella BREF-dokument med BAT-slutsatser som är tillämpliga har publicerats i enlighet med industriutsläppsdirektivet,

däremot finns äldre BREF-dokument publicerade under IPPC-direktivet vilka använts som referensdokument för ansökan om tillstånd.

Statusrapport

Då anläggningen är en industriutsläppsverksamhet har bolaget låtit upprätta en statusrapport. Statusrapporten har upprättats enligt kraven i 1 kap 23 § industriutsläppsförordningen (2013:251) och följer Naturvårdsverkets vägledning om statusrapporter (rapport 6688, juli 2015).

Bolaget bedömer att området inte är förorenat av någon tidigare verksamhet.

Förordning om medelstora förbränningsanläggningar

Reservkraftsaggregaten som installeras kommer omfattas av förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar. Då samtliga aggregat som planeras kommer ha en drifttid långt understigande 500 timmar per år gäller inte begränsningsvärdena enligt förordningen. Rökgaserna från reservkraftsaggregaten släpps inte ut genom en gemensam skorsten.

Miljökonsekvensbeskrivning

Nollalternativet

Nollalternativet innebär att reservkraftsaggregaten och datahallarna inte kommer att byggas ut utan att verksamheten fortsätter bedrivas med nuvarande utformning, dvs som ett datacenter med tillhörande reservkraft motsvarande fem reservkraftsaggregat med en total tillförd effekt mindre än 20 MW.

Alternativ lokalisering

Med anledning av den växande efterfrågan på digitala tjänster bygger bolaget fyra datacenter i Sverige varav tre behöver vara lokaliserade inom ett begränsat område. Ett av de tre som planeras vara lokaliserade i samma region är det som planeras att uppföras i Stackbo. Då det av tekniska skäl inte är möjligt att placera dem oberoende av varandra har lokaliseringsutredningen som berört datacentret i Stackbo även omfattat de planerade serverhallarna i Tuna (Sandvikens kommun) och Ersbo (Gävle kommun).

Sökt lokalisering har valts utifrån bland annat:

- Tillgång till tillräckliga mängder elkraft i nära anslutning till de planerade datacentren.

- Tillgång till mark motsvarande cirka 60 hektar som kunde förvärfvas.
- Tillgång till fibernät och möjligheter att ansluta och sammankoppla samtliga tre datacenter med flera fiberanslutningar.
- De tre datacentren skulle vara möjliga att placera med ett visst minsta kilometeravstånd mellan dem.
- Möjlighet att ansluta till flera regionnät för att kunna uppnå driftssäkerhet utan att vara beroende av reservkraftsaggregat.
- Lokalisering i kallt klimat för energieffektivitet
- Lämplig lokalisering utifrån exempelvis närhet till sjöar och vattendrag, naturmiljö och riksintressen.

Lokaliseringsutredningen visade att Gävleregionen uppfyller bolagets kriterier och vid en utredning av alternativa platser inom Gävleregionen framkom att de tre sökta lokaliseringarna bedöms som mest lämpliga.

Alternativ utformning

Bolaget har redovisat alternativa utformningar för reservkraftsaggregaten vilka bland annat varit installation av en eller flera större reservkraftsaggregat alternativt batterier. Vidare har bolaget utrett installation av rening av rökgaserna vilket inte bedömts motiverat från miljösynpunkt utifrån reservkraftsaggregaten höga kvalitet och att aggregaten sällan når tillräcklig temperatur för att en reningsutrustning ska fungera optimalt.

Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin

Bolaget bedömer att det inte helt kan uteslutas att verksamhetsområdet är beläget inom tillrinningsområdet för Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin men den samlade bedömningen är dock att en mycket begränsad tillrinning kan ske till grundvattenmagasinet.

Den dominerande grundvattenavrinningen från verksamhetsområdet sker till lokala utströmningsområden sydväst om verksamhetsområdet och detta framträngande grundvatten avrinner sedan via ytavrinning till Valsjöbäcken. Det kan därför inte förväntas ske någon tillrinning av grundvatten av betydelse från verksamhetsområdet till Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin. Vidare medför jordlagrens begränsade mäktighet att det bedöms vara små förutsättningar för betydande grundvattentransport i djupare jordlager och det förväntas därför inte ske någon grundvattentransport av betydelse i uppsprucket berg i området.

Även om verksamhetsområdet kan ligga inom tillrinningsområdet innebär det i sig inte att det finns en risk för att förorenande ämnen som härrör från verksamheten når grundvattenmagasinet.

Vad gäller förvaring av bränsle hanteras det i begränsade mängder i mindre tankar inom verksamhetsområdet. Det finns inte någon större, central bränslelagring på området som riskerar att medföra ett betydande utsläpp av bränsle i det fall läckage skulle uppstå. Flertalet åtgärder har vidtagits både i anläggningsutformning och rutiner för att minimera risken för utsläpp av kemikalier och bränsle.

Bolaget framhåller vidare att med hänsyn till avståndet mellan verksamhetsområdet och Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin och den långa transporttid för grundvattnet att nå åsen medför att erforderliga sanerings- och uppsamlingsåtgärder kommer att kunna vidtas innan ett eventuellt utsläpp når magasinet.

Leveranser av farligt gods till anläggningen kommer ske via trafikplats Mackmyra vid E16, söderut mot Kopplingsvägen och Laggarbovägen, vidare mot anläggningen via Farfarsvägen. Kopplingsvägen som är nyanlagd och ligger inom vattenskyddsområdet för Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin är anlagd med täta diken för att kunna omhänderta eventuellt spill och läckage i samband med transporter.

Utsläpp till luft

Utsläppen till luft från generatorerna utgörs huvudsakligen av kväveoxider, koldioxid, kolmonoxid, icke-metan kolväten och partiklar. Bolaget har utfört spridningsberäkningar för kväveoxider som bedöms vara den styrande parametern.

Resultat från spridningsberäkningar visar att halterna av kväveoxid klarar miljökvalitetsnormerna för luft vid de planerade funktionskontrollerna för den utökade driften av datacentret. Vid ett black-building test (max 2 timmar per år) är haltbidraget från anläggningen 70–100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ vid de närmsta bostäderna och adderas den urbana bakgrundshalten för Gävle blir totalhalten cirka 140-170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, vid närmsta bostäder. Miljökvalitetsnormen på 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (får överskridas max 18 timmar per år) bedöms innehållas.

Till ovanstående görs tillägget att beräkningarna har utförts vid ett worst case-scenario med sämsta tänkbara metrologiska förhållanden samt med bakgrundhalter som är betydligt högre än årsmedelvärdet, varför bolaget bedömer att risken för ett överskridande är mycket osannolik.

Utsläpp till vatten

Verksamheten i sig kommer inte generera några utsläpp till vatten, men viss påverkan på dagvattenkvaliteten kan ske indirekt genom läckage eller spill på uppställningsplatser för fordon och bränslehantering. De främsta föroreningskällorna bedöms vara transporter inom området samt deposition av luftburna föroreningar.

Föroreningshalterna i det utgående dagvattnet bedöms vara låga. Med planerade skyddsåtgärder och ett dagvattensystem med fördröjningsmekanismer bedöms inte verksamheten påverka beslutade miljökvalitetsnormer för vatten. Risken för spridning av föroreningar vid spill och läckage till vatten bedöms som liten.

Buller

En bullerutredning har utförts för att bedöma verksamhetens bullerpåverkan. Vid normal drift av anläggningen är det luftbehandlingsaggregat som står för det dominerande bullerbidraget från verksamheten och beräkningar visar att den ekvivalenta ljudnivån under dessa perioder vid bostäder inte överstiger 40 dBA. Högsta beräknade värdet är 33 dBA, en marginal till föreslaget nattligt villkor på 7 dB. Momentana ljud nattetid beräknas överstiga de ekvivalenta ljudnivåerna med som högst 5 dBA.

Under provkörningsdrift beräknas högsta ljudnivån vid bostäder vara 36 dBA.

Under ett så kallat black-building test med alla reservkraftaggregat i drift med full last beräknas högsta nivå till 48 dBA om provningen sker direkt mot datahallarnas utrustning. Detta motsvarar det som skulle inträffa vid ett nödläge under strömavbrott.

Vid ett strömavbrott nattetid beräknas 40 dBA överskridas med 8 dBA. Det beräknade överskridandet bör dock kunna accepteras vid en sådan händelse som bedöms inträffa sällan och är att betrakta som ett nödläge.

Beredskap inför eventuell olycka

Yttre händelser

I miljökonsekvensbeskrivningen lyfts stormar, skogsbränder och klimatförändringar fram som yttre händelser som påverkar verksamhetens utsatthet och sårbarhet.

Risken för påverkan på elförsörjningen i samband med stormar, skogsbränder och en ökad årsmedelnederbörd och temperatur som en följd av klimatförändringarna lyfts fram som särskilt relevant för

bolagets verksamhet. Ett elbortfall leder till ökad drift av reservkraft och bolaget avser så snart som möjligt koppla verksamheten till två fristående regionala elnät.

Driftsstörningar och haverier

Brand samt spill och läckage har identifierats som möjliga olycksscenarion.

Risk för brand bedöms som liten utifrån ett beaktande av den planerade verksamheten vid datacentret, de goda brandbekämpningssystemen, reservkraftens utformning och att det finns personal på plats dygnet runt hela året. Vid en eventuell brand följer föroreningar med släckvattnet med risk för negativa konsekvenser för den omgivande miljön om det når ut. För att minska den risken finns det inte några golvbrunnar i datahallarna vilket gör att släckvatten till en början kommer vallas in i byggnaden. Kommer släckvatten utanför byggnaden kan det hanteras och hållas kvar i dagvattenssystemet för bedömning inför vidare hantering.

Klimat och energi

Under normal drift kommer anläggningen förses med förnybar el från det regionala elnätet. Vid strömavbrott och vid funktionskontroller av reservkraftsaggregaten förbränns fossila bränslen som bland annat påverkar klimatet. Risken för strömavbrott som orsakar nöddrift av aggregaten bedöms som låg.

De planerade funktionskontrollerna av reservkraftsaggregaten genererar ett utsläpp motsvarande 16 ton koldioxid per aggregat och år, vilket kan jämföras med att varje svensk medborgare i snitt genererar ett konsumtionsbaserat utsläpp motsvarande 8 ton per år. Bolaget bedömer att påverkan på klimatet blir begränsad.

I jämförelse med användning av lokala servrar innebär storskaliga datahallar en ökad nyttjandegrad för lagring av data och minskad energianvändning. Ett storskaligt datacenter har 65 % nyttjandegrad för sina servrar, jämfört med 15 % för en lokal dataserver. Det innebär att om ett företag flyttar sin datalagring från en lokal server till ett storskaligt datacenter krävs mindre än en fjärdedel av serverinfrastrukturen. Storskaliga datacenter minskar energikonsumtionen med 85 % jämfört med lokala dataservrar.

Bolagets bedömning är att datacentret som helhet bedöms bidra till en positiv konsekvens för klimatet då energianvändningen blir lägre än vid datalagring på lokala servrar. Ställt mot nollalternativet, bedöms sökt verksamheten även innebära en möjlighet att spara energi på samhälls-

nivå då datalagring flyttas över från lokala servrar till en storskalig datalagring.

Yttranden

Det har i ärendet varit en omfattande skriftväxling kring frågan om den tänkta etableringens påverkan på vattenmagasinet Gävle-Valboåsen. Det som framkommit redovisas nedan sammanfattat.

Länsstyrelsen i Gävleborgs län

Länsstyrelsen i Gävleborgs län anser att verksamheten är tillåtlig.

Tidsbegränsat tillstånd

Länsstyrelsen anser att ett beviljat miljötillstånd ska tidsbegränsas till maximalt 15 år.

Mycket av bolagets argumentation för verksamhetens tillåtlighet och valet av lokalisering baseras på möjligheten till tillgång till två oberoende stamnät och därigenom möjligheten att på sikt avveckla reservkraftaggregaten. Länsstyrelsen anser därför att miljötillståndet ska tidsbegränsas i syfte att säkerställa att avveckling av reservkraftaggregaten faktiskt kommer till stånd inom rimlig tid.

Bolaget anger att tillgång till två oberoende stamnät kan finnas inom 5–10 år men att tidplanen för processen är osäker och att bolaget har begränsad insyn i denna process. Bolaget anger därför att en eventuell tidsbegränsning av miljötillståndet skulle kräva stora marginaler för att ge bolaget tid att genomföra en ny tillståndsprövning om processen för att skapa tillgång till två oberoende stamnät skulle försenas. Länsstyrelsen anser att en tidsbegränsning till 15 år ger en mycket god marginal till de 5–10 år bolaget beskrivit i ansökan och att en sådan tidsbegränsning därför inte ska anses orimlig.

Övriga yrkanden

Länsstyrelsen anser att en igångsättningstid för tillkommande reservkraftaggregat av tio år från den dag tillståndsbeslutet vinner laga kraft ska medges. Länsstyrelsen anser å ena sidan att en igångsättningstid på 10 år är en osedvanligt lång tid men anser å andra sidan att en så lång igångsättningstid är befogad i det specifika fallet, då marken där reservkraftsaggregaten ska placeras redan är ianspråkstagen och då bolaget redogjort för varför alla tillståndssökta reservkraftsaggregat inte behöver tas i drift omedelbart utan att dessa kommer uppföras och tas i drift allteftersom behovet uppstår.

Länsstyrelsen anser att ett verkställighetsförordnande enligt bolagets yrkande ska medges. Marken i området har redan tagits i anspråk i

samband med byggandet av datacentret. Länsstyrelsen anför att de utifrån bolagets redovisning bedömer att uppförande av reservkraftsaggregaten inte medför någon irreversibel påverkan på området. Länsstyrelsen anser vidare att prövning av reservkraftaggregat vid ett befintligt datacenter är jämförbar med omprövning av en pågående verksamhet i fråga om konkret miljöpåverkan samt att det saknas motstående intressen av vikt då reservkraftsaggregaten i sig utgör mindre påverkan på det aktuella området än det redan uppförda datacentret.

Bolagets föreslagna villkor

Länsstyrelsen har inte några synpunkter på villkoren nr 1, 4, 5, 6, 7, och 8.

Avseende villkor 2 anser länsstyrelsen att det ska avse hela verksamheten med en specificering av det avser datacentret och reservkraftsaggregaten sammantaget.

Villkor 3 anser länsstyrelsen behöver förtydligas och utvidgas med följande formulering: *”Hantering av avfall och kemikalier inklusive flytande bränslen ska ske på ett för ämnet beständigt tätt underlag och på ett sådant sätt att spill och läckage till dag- och spillvattennät, samt omgivningen i övrigt förhindras.*

Flytande kemikalier (inklusive flytande bränslen) och farligt avfall ska förvaras i dubbelmantlad cistern eller i en invallad cistern för vilken invallningens uppsamlingsvolym minst motsvarar den största behållarens volym plus 10 procent av volymen av övriga behållare inom invallningen. Dubbelmantlade tankar ska vara skyddade mot påkörning och invallningar ska ha skydd mot nederbörd.”

Gällande föreslaget utredningsvillkor U1 anser länsstyrelsen att begreppet verksamhet behöver förtydligas så det framgår att det avser både datacentret och reservkraftsaggregaten. Länsstyrelsen skriver vidare att det i prövningen har varit en omdiskuterad fråga huruvida datacentret ska omfattas av prövningen och att det därför är viktigt att det i utredningsföreskriften är tydligt vad den innebär.

Förslag till ytterligare villkor

Länsstyrelsen föreslår att ett ytterligare villkor ska föreskrivas med följande lydelse: *”Leveranser av farligt gods, inklusive flytande bränsle, till anläggningen ska ske från väg 56 via Kopplingsvägen till Laggarbovägen och därifrån vidare till anläggningen.”*

Villkoret föreslås mot bakgrund att en central fråga i prövningen är skyddet av vattentäkten Gävle-Valboåsen. Transporter av kemikalier,

huvudsakligen bränsle till reservkraftsanläggningen, utgör en potentiell risk för förorening av vattentäkten. Dikena längs Kopplingsvägen är gjorda täta där vägen passerar över åsen för att förhindra förorening av grundvatten. Dikena ansluter till en tät dagvattendamm som ska kunna hantera eventuella utsläpp. Länsstyrelsen anser därför att det är motiverat att genom ett villkor styra alla transporter av farligt gods, inklusive flytande bränsle, till Kopplingsvägen.

En villkorsformulering som föreskriver att transporter ska planeras ske längs Kopplingsvägen är svag som i princip medger att ett obegränsat antal transporter kan gå längs vägar med sämre skyddsåtgärder. Ett enda haveri med utsläpp inom vattentäktens tillrinningsområde kan vara tillräckligt för att skada vattentäkten. Reservkraftsystemet är utformat för att kunna försörja datahallarna kontinuerligt upp till cirka 48 timmar och länsstyrelsen anser att det inte kan anses vara orimligt att bolaget inom denna tid ska kunna tillse att transporter för påfyllning kan ske efter den väg som specificeras i länsstyrelserna villkorsförslag.

Bolagets bemötande

Bolaget har inget att erinra om föreslagen justering av villkor 2, 3 och utredningsföreskrift U1.

Bolaget vidhåller att det saknas skäl att tidsbegränsa tillståndet, men för det fall miljöprövningsdelegationen ändå skulle finna skäl för att tillståndet bör tidsbegränsas anser bolaget, utifrån vad som tidigare anförts om förväntad tidplan för en Zero-Gen-lösning, att 15 år utgör en rimlig tidsbegränsning.

Bränsle till reservkraftsanläggningen kommer endast att hanteras och förvaras i begränsade mängder och i mindre tankar. Transporter med bränsle till anläggningen kommer endast att ske ett fåtal gånger per år, baserat på normal drift utan några längre strömavbrott. Bolaget har ingen erinran mot länsstyrelsens föreslagna villkor och kommer tillse att transporter av farligt gods, inklusive bränsle, sker till anläggningen via Kopplingsvägen.

Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun

Samhällsbyggnadsnämnden anser att tillstånd kan meddelas och lämnar följande synpunkter:

- Tidsbegränsa tillståndet till maximalt 15 år.
- Tillståndet bör behandla hela det planerade datacentret och inte enbart reservkraften.

- Nämnden föreslår att villkor 2 gällande buller ska omfatta hela datacentret och inte enbart reservkraftsanläggningen.
- Nämnden föreslår att villkor 3 gällande kemikaliehantering ska förtydligas så att det tydligt omfattar flytande bränsle samt att lagringen ska ske på ett för ämnet beständigt tätt underlag.
- Nämnden anser att det krävs en bedömning gällande sökandens motivering till om det med hänsyn till de tekniska och ekonomiska förutsättningarna skulle vara möjligt att släppa ut rökgaser genom en gemensam skorsten. Om det inte anses möjligt med hänsyn till de tekniska och ekonomiska förutsättningarna behöver det beslutas om det är aktuellt med villkor i tillståndet gällande begränsningsvärden och mätfrekvens.
- Nämnden anser att villkor 5 bör förtydligas att krav ställs på att verksamheten genom effektivisering och hushållning strävar efter att löpande minska den egna energianvändningen i verksamheten.
- Nämnden har inga synpunkter på bolagets föreslagna villkor 1, 4, 6, 7 och 8.

Bolagets bemötande

Bolaget redogör att det inte är möjligt att leda rökgaserna genom en gemensam skorsten bland annat utifrån att reservkraftsaggregaten inte kan ha gemensamma driftförutsättningar, att avgasrören måste gå så rakt upp som möjligt för att inte försämra stigningen av rökgaserna vilket kan leda till en sämre verkningsgrad.

För övriga punkter se ovan under bemötande av länsstyrelsens yttrande.

Gästrike Vatten AB

Gästrike Vatten AB anser att det finns brister i bolagets bedömningar och resonemang kring de hydrogeologiska förutsättningarna, samt att det även innehåller felaktigheter. Vilka bland annat rör:

- Att det saknas borrhinar och undersökningar inom verksamhetsområdet. Endast en översiktlig utredning som omfattar ett område om 90 km² har använts. Om sökanden vill dra slutsatsen att tillrinningen från verksamhetsområdet är försumbar måste sökanden basera detta på egna bedömningar baserade på förutsättningarna inom aktuell fastighet, vilket inte har gjorts.

- Sökande refererar till att SGU skriver att den övervägande delen av grundvattenbildningen sker genom inducerad infiltration och via grundvattenbildning direkt på Gävle-Valboåsen och inte genom något direkt tillflöde från omgivande terräng. Gästrike Vatten anser att bolaget använder uppgifter som är för översiktliga och som avser ett betydligt större område än det aktuella utredningsområdet. Den betydande inducerade infiltrationen sker inom ett område 7 km nordost och inte inom det aktuella verksamhetsområdet.
- Det finns även skäl att ifrågasätta sökandens redogörelse över möjliga sprickor i berggrunden och bedömning av olika deformationszoner.
- Frågetecken kring hur vattendelaren går mellan verksamhetsområdet och Gävle-Valboåsen. Det är rimligt att bolaget utreder en eventuell grundvattendelare mellan verksamhetsområdet och grundvattenmagasinet i Gävle-Valboåsen då det har betydelse för bedömningen av möjlig tillrinning.

Trots detta anser Gästrike Vatten AB att det är positivt att sökanden vid förslag om skyddsåtgärder och villkor utgår från att området kan ligga inom tillrinningsområdet för Gäve-Valboåsens grundvattenmagasin.

Gästrike Vatten AB yrkar på att villkor 9 kompletteras med att kontakten till Gästrike Vatten AB ska ske via telefon 020-37 93 00.

Gästrike Vatten AB önskar slutligen ta del av de rutiner och beredskapsplaner som nämns i bolagets redogörelse för att kunna lämna eventuella synpunkter.

Bolagets bemötande

Bolaget vidhåller det som tidigare framförts i ärendet i fråga om redovisade grundvattenförhållanden och kommer låta Gävle Vatten ta del av rutiner och beredskapsplaner. Bolaget har inget att erinra mot att även Gästrike Vatten AB ska meddelas vid olycka som kan innebära risk för förorening i villkor 9.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att sökanden har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt

bestämmelserna i 6 kap miljöbalken och miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Miljöprövningsdelegationen anser att miljökonsekvensbeskrivningen efter gjorda kompletteringar uppfyller gällande krav och kan godkännas.

Tillståndet omfattning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att både länsstyrelsen och samhällsbyggnadsnämnden anser att tillståndet bör omfatta hela det planerade datacentret och inte enbart reservkraftsaggregaten. Bolaget har efter kompletteringar redovisat uppgifter om datahallarna och dess huvudsakliga miljöeffekter. Den förväntade energianvändning som datahallarna kommer att medföra är omfattande och miljöprövningsdelegationen bedömer mot den bakgrunden att datahallarna är att betrakta som en följdverksamhet med miljöeffekter som enligt 16 kap 7 § miljöbalken ska omfattas av tillståndet.

Länsstyrelsen har framfört att det i prövningen har varit en omdiskuterad fråga huruvida datahallarna ska omfattas och att det är viktigt att det i villkor är tydligt vad som omfattas. Miljöprövningsdelegationen vill här göra klart att det i tillståndsmeningen är tydligt att tillståndet omfattar även ”datacenter” varför efterföljande regleringar ska tolkas som att de gäller både reservkraftsaggregaten och hela datahallsverksamheten om inte annat anges.

Tidsbegränsning

Av 16 kap 2 § miljöbalken framgår att tillstånd enligt miljöbalken får lämnas för en begränsad tid. I Mark- och miljööverdomstolen dom M 9473–13 anges att motiv till varför ett tillstånd kan tidsbegränsas bland annat är den tekniska utvecklingen och att ökade kunskaper kan komma att leda till ändrade miljökrav och att det därför bör finnas en möjlighet att skärpa villkoren vid en förnyad tillståndsprövning efter det att det tidigare tillståndsbeslutet löpt ut. Vidare skriver domstolen att bedömningen av tillståndstiden ska beakta värdet av att den plats som ändå tagits i anspråk för verksamheten nyttjas på ett sätt som är effektivt ur en energianvändningssynpunkt och ur ett hushållningsperspektiv.

Det pågår en allmän debatt kring energifrågorna och teknikutvecklingen som är en följd av omställningen till ett fossilfritt samhälle. Bolaget har redovisat flera alternativa utformningar men landat i slutsatsen att dieseldrivna reservkraftsaggregat är det enda realistiska och välbeprövade alternativet för kontinuerlig reservkraft. Vidare skriver bolaget om det arbete som utförs för att på sikt minska miljöpåverkan genom exempelvis ett pilotprojekt med batterier som en del av reservkraftslösningen, samarbete med Vattenfall för att koppla

anläggningen till två regionnät vilket möjliggör en avveckling av dieseldrivna reservkraftsaggregat och användning av bränslen som innehåller en relativt stor andel förnybara bränslen. Ansökan gör ingen ansats att hävda annat än att branschen står inför en teknikutveckling inom både energianvändningen, reservkraftsystemet och möjligheterna att tillvarata spillvärme.

Bolaget har motsatt sig en tidsbegränsning av tillståndet. I bemötande av yttrande från länsstyrelsen och samhällsbyggnadsnämnden (vilka båda förordat 15 års tillståndstid) har bolaget, i det fall miljöprövningsdelegationen finner skäl för tidsbegränsning, angett att 15 år utgör en rimlig tidsbegränsning utifrån förväntad tidsplan för att koppla anläggningen till två regionnät.

Miljöprövningsdelegationen bedömer, mot bakgrund av den teknikutveckling som sker och att det vid en sådan utveckling kan vara motiverat att skärpa bland annat energivillkoren, att det är rimligt att tidsbegränsa tillståndet. I likhet med de yttranden som kommit in och bolagets bemötande bedömer miljöprövningsdelegationen att 15 år är en rimlig tid.

Luft

Miljöprövningsdelegationen bedömer att utredningen som bolaget låtit utföra visar att verksamheten inte kommer att överskrida miljökvalitetsnormer för utsläpp till luft annat än på ett obetydligt sätt (5 kap 5 § miljöbalken). Även om ett överskridande kan ske vid längre strömavbrott som sammanfaller med dåliga meteorologiska förhållanden och högre bakgrundshalter är ett sådant scenario så osannolikt att det inte ändrar bedömningen. Se även Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätts dom M 60–20, 2021-06-23.

Villkor

Villkor 1 – Allmänna villkoret

Villkoret syftar till att binda sökanden till det som har uppgetts i ansökan och vad sökanden i övrigt har åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av tillståndet. Det innebär att bolagets åtaganden och utfästelser blir bindande även om de inte kan kopplas till något specifikt villkor.

Villkor 2 – Buller

Bolaget har föreslagit bullervillkor som överensstämmer med Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (april 2015) och genom detta villkor säkerställs att godtagbara bullernivåer kan innehållas.

Miljöprövningsdelegationen bedömer i likhet med samhällsbyggnadsnämnden och länsstyrelsen att det är rimligt att villkoret ska gälla för hela verksamheten. Vidare är det rimligt att eventuella skolor, förskolor och vårdlokaler ska omfattas av skyddet och att en kontroll av bullernivåerna genomförs inom ett år från det att tillståndet tagits i anspråk.

Av utredningen framgår att verksamheten vid nöddrift kan riskera att överskrida bullervärdet kvälls- och nattetid. Bolaget har angett att en sådan situation är att betrakta som nödläge och bedöms inträffa sällan. Mot ovanstående och med hänvisning till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätts dom i mål M 60–20 (2021-06-23) föreskriver miljöprövningsdelegationen att bullernivåerna i villkoret inte ska gälla under nöddrift.

Villkor 3 – Förvaring av bränsle, kemikalier och avfall

Utsläpp till mark eller vatten av kemiska produkter och avfall kan medföra allvarliga konsekvenser för miljön och för människors hälsa. Det är viktigt att förvaring och hantering av kemiska produkter och avfall sker på ett betryggande sätt och i övrigt så att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas på ett miljömässigt lämpligt sätt. Miljöprövningsdelegationen föreskriver det villkor som normalt används med följande kommentarer.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det av bolaget föreslagna villkoret om hantering av avfall och kemikalier även ska innefatta förvaring och flytande bränslen. Länsstyrelsen har framfört att dubbelmantlade tankar ska vara skyddade mot påkörning vilket inte bedöms vara ett orimligt krav att ställa oavsett om förvaringen sker i dubbelmantlade tankar eller invallade cisterner.

Både länsstyrelsen och samhällsbyggnadsnämnden har framfört att villkoret bör förtydligas så att det framgår att förvaring ska ske på ett för ämnet beständigt tätt underlag. Miljöprövningsdelegationen anser dock att det framgår av villkoret då det anger att förvaring och hantering ska ske på ett sådant sätt att spill och läckage undviks.

Villkor 4–6 - Gävle-Valboåsen

En fråga i prövningen har varit verksamhetens eventuella risk för påverkan på Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin och där både länsstyrelsen och Gästrike Vatten AB lämnat synpunkter för att minimera risken för skada.

Inledningsvis konstaterar miljöprövningsdelegationen att vattenskyddsområdets gräns för den sekundära skyddsزونen går drygt

800 meter öster om anläggningen. Den sökta verksamheten omfattas därmed inte av de krav som följer av vattenskyddsföreskrifterna för grundvattentäkten. Som framkommit under prövningen kan det dock inte uteslutas att verksamhetsområdet ligger inom åsens tillrinningsområde och utifrån det stora allmänintresse åsen bedöms ha som en dricksvattenresurs för Gävle kommun anser miljöprövningsdelegationen att det är rimligt att det görs en bedömning av risk för påverkan på Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin i den aktuella prövningen.

Bolaget har framfört både hur den tekniska utformningen av anläggningen och verksamhetens rutiner och beredskapsplaner kommer utformas så att eventuell spridning av förorening till Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin förhindras.

Utformning av dagvattensystem

Miljöprövningsdelegationen anser att en viktig del i att minska risken för förorening från verksamheten är att dagvattensystemen utformas för att kunna ta omhand om spill vid olyckor samt släckvatten i händelse av brand. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den redovisning som bolaget gjort avseende denna utformning är tillräcklig. Då det inte kan uteslutas att verksamhetsområdet ligger inom grundvattenmagasinets tillrinningsområde och med hänvisning till försiktighetsprincipen föreskriver miljöprövningsdelegationen villkor 4 om dagvattensystemets grundläggande funktioner. Såsom villkoret är utformat och då det inte går utöver det som bolaget redovisat bedöms det rimligt att efterleva.

Beredskapsplan

Bolaget har under prövningens gång föreslagit villkor om vilka som ska underrättas vid händelse som kan medföra risk för yt- eller grundvattenförorening. Länsstyrelsen har föreslagit villkor som kopplar till hur skadeverkningarna vid en olycka ska minimeras och även Gästrike Vatten AB har framfört synpunkter om hur det ska hanteras med kontaktuppgifter till VA-huvudmannen.

Det är viktigt att vid en händelse av olycka vara förberedd och vidta rätt åtgärder i tid då det kan minska konsekvenserna för människors hälsa och miljö. Mot bakgrund av att det i den aktuella prövningen inte kan uteslutas att en olycka med utsläpp kan riskera påverka Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin bedömer miljöprövningsdelegationen att det är rimligt att ett sådant beredskapsarbete villkoras särskilt i villkor 5.

I en beredskapsplan framgår det vilka kontakter som ska tas med externa instanser och miljöprövningsdelegationen bedömer därmed att det inte såsom yrkats i villkoret behöver framgå att kontakt ska tas med

tillsynsmyndigheten, räddningstjänsten och VA-huvudman. Villkoret föreskriver att beredskapsplanen ska tas fram i samråd med räddningstjänst och tillsynsmyndighet vilket bedöms tillräckligt för att säkra att det framgår vilka externa parter som ska underrättas.

Transporter av farligt gods mellan anläggningen och väg 56 kommer gå via Kopplingsvägen och Farfarsvägen. Delar av denna sträcka ligger inom vattenskyddsområdet för Gävle-Valboåsens grundvattenmagasin. Det är rimligt att en beredskapsplan även innehåller beredskap för hantering av spill och läckage vid transporter utmed dessa vägsträckor.

Transport av farligt gods

Vad gäller länsstyrelsens yrkade förslag om vilken väg som ska användas för transporter av farligt gods till anläggningen har bolaget medgett ett sådant villkor.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det med hänsyn till vad som framförts i frågan är skäligt att föreskriva ett villkor som innebär att bolagets farliga transporter ska gå längs Kopplingsvägen och Farfarsvägen.

Villkor 7 – Bränsle

Villkoret överensstämmer med vad bolaget yrkat och vad Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt (M 60–20, 2021-06-23) nyligen har fastställt som villkor för reservkraftsaggregat vid serverhallar.

Miljöprövningsdelegationen känner inte till att det hunnit ske någon teknikutveckling sedan domstolen meddelade villkoret som kräver strängare krav och bedömer att det med stöd av 2 kap 3, 5 och 7 §§ miljöbalken är ett motiverat krav utifrån en avvägning av miljönytta kontra kostnad.

Villkor 8-9 – Hushållningsprincipen och spillvärme

Hushållningsprincipen

I 2 kap 5 § miljöbalken anges att alla som bedriver en verksamhet ska hushålla med råvaror och energi. Hushållningsprincipen innebär att all verksamhet ska bedrivas och alla åtgärder ska vidtas på ett sådant sätt att energi används så effektivt som möjligt och så att förbrukningen minimeras (se prop 2015/15:166 s 58 och prop 1997/98:45, del 2, s 20 f).

Vad gäller hushållning med råvaror innebär det bland annat att avfallsförebyggande åtgärder ska vidtas och att samhällsutvecklingen ska sträva mot slutna kretslopp såväl i produktions- som i avfallsledet (se prop 2015/2016:166 s 36).

Hushållning av energi och råvaror följer därmed redan av miljöbalkens allmänna hänsynsregler. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt och miljömässigt motiverat att arbetet med att minska energi- och resursförbrukningen ska kunna följas upp av tillsynsmyndigheten och dokumenteras i en plan. Ett sådant villkor avseende energihushållningsplan stämmer dessutom överens med praxis (se till exempel Mark- och miljööverdomstolens dom den 18 mars 2021 i mål nr M 9771–19). Planen ska hållas uppdaterad och lämnas in till tillsynsmyndigheten vart fjärde år.

Spillvärme

Frågan om möjligheten att tillvarata spillvärme från verksamheten har varit en fråga i ärendet och där bolaget föreslagit ett utredningsvillkor mot bakgrund av att bolaget inte funnit en teknisk eller ekonomisk lösning. I denna fråga bedömer miljöprövningsdelegationen i likhet med Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt (M 60–20, 2021-06-23) att det är en brist i bolagets lokaliseringsutredning att frågan om möjlighet till tillvaratagande av spillvärme inte haft större tyngd. Miljöprövningsdelegationen har övervägt om frågan ska ställas som ett utredningsvillkor men ser samtidigt att sannolikheten (utifrån erfarenhet från tidigare utredningsvillkor) att bolaget kan komma med ett reellt förslag till lösning inom två år är liten.

Miljöprövningsdelegationen kopplar istället frågan om spillvärme till energivillkoren med krav på ett kontinuerligt proaktivt arbete. Vidare är tillståndet begränsat i tid med möjlighet att ställa krav på tillvaratagande av spillvärme vid en eventuell förnyad prövning.

Kontinuerligt arbete och rapportering

Den ansökta verksamheten kräver mycket stora mängder energi. Även om det av bolagets redovisning framgår att energianvändningen kommer vara effektiv kan det antas att det sker en fortsatt teknikutveckling, varför miljöprövningsdelegationen bedömer att det är rimligt att bolaget succesivt vidtar skäliga åtgärder i dessa delar.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är rimligt att bolaget i den årliga miljörapporten redovisar information kopplat till energianvändningen och föreskriver villkor 9, vilket även är i enlighet med vad Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt föreskrivit i ovan nämnda dom (M 60–20).

Villkor 10 – Nedläggning av verksamheten

Villkoret syftar till att säkerställa att verksamheten i det fall den avslutas inte kvarlämnar avfall eller föroreningar. Eventuella åtgärder på grund av föroreningsskador, inklusive framtagande av provtagningsplaner och

åtgärdsplaner, kan tillsynsmyndigheten besluta om med stöd av 10 kap. och 26 kap. miljöbalken.

Övrigt

Förordningen om medelstora förbränningsanläggningar

Bolaget har redovisat hur de anser att de omfattas av förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar och hur de bedömer skorstensregeln enligt 4 § 2 pkt i förordningen. Samhällsbyggnadsnämnden har i yttrande framfört att det behöver beslutas om det är aktuellt med villkor i tillståndet gällande begränsningsvärden och mätfrekvens.

Miljöprövningsdelegationen kan konstatera att Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt (dom M 4705–17, 2018-10-08) inte villkorat om begränsningsvärden och mätfrekvens för datacenter med större installerad effekt. Bolaget har översiktligt redovisat att det finns förutsättningar att följa förordningens krav, vilket är det som krävs vid en tillståndsprövning enligt Mark- och miljööverdomstolens dom M 12328–20 (2021-06-21). Miljöprövningsdelegationen finner inte att det i aktuell prövning är motiverat att reglera frågan om begränsningsvärden och mätfrekvens särskilt.

Igångsättningstid

Bolaget har yrkat tio års igångsättningstid och angett skäl till det. Länsstyrelsen anser att bolagets yrkande kan beviljas.

Igångsättningstiden ska enligt miljöprövningsdelegationen mening sättas utefter hur lång tid en anläggning tar att installera, inte efter hur företaget bedömer det mest lönsamt att driva verksamheten. Med den snabba teknikutveckling som sker är yrkad igångsättningstid för lång. Igångsättningstiden sätts till fem år.

Verkställighet

När det finns skäl till det får tillståndsmyndigheten förordna att tillståndet får tas i anspråk även om domen inte vunnit laga kraft, 22 kap 28 § och 19 kap 5 § 12 p miljöbalken. Huvudregeln är alltså att tillstånd inte får tas i anspråk förrän eventuella överklaganden har prövats.

En central fråga i prövningen av aktuellt ärende har varit verksamhetens eventuella risk för påverkan på Gävle-Valboåsen. Mot bakgrund att den måste bedömas utgöra ett väsentliga allmänt intresse såsom vattenskyddsområde och då Gästrike Vatten AB som VA-huvudman har haft invändningar mot de utredningar som genomförts anser

miljöprövningsdelegationen inte att det finns skäl att bifalla yrkandet om verkställighetsförordnande.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen finner att sökanden visat att verksamheten är förenlig med miljöbalkens mål om hållbar utveckling och även lever upp till kraven i de allmänna hänsynsreglerna. Verksamheten innebär vidare en markanvändning som medför en från allmän synpunkt god hushållning.

Miljöprövningsdelegationen bedömer vidare att inga av riksdagen beslutade miljömål kommer att äventyras på grund av verksamheten samt att den, inte annat än på ett obetydligt sätt, kan bidra till att miljö kvalitetsnormer för luft eller vatten inte följs.

Verksamheten kan därför tillåtas med angivna villkor.

Information

Andra bestämmelser

Observera att det kan finnas andra bestämmelser som reglerar verksamheten. Detta tillstånd befriar inte tillståndsinnehavaren från skyldigheten att följa vad som gäller enligt andra bestämmelser.

Tillsynsmyndighet

Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken är för närvarande Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun.

Ändring och överlåtelse

Ändring av verksamheten kan kräva nytt tillstånd eller anmälan enligt 1 kap 4 och 11 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251).

Vid överlåtelse av verksamheten till någon annan juridisk eller fysisk person, måste uppgift om detta lämnas till tillsynsmyndigheten och länsstyrelsen.

Egenkontroll

Verksamhetsutövaren är skyldig att bedriva egenkontroll enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll. Förordningen ställer bland annat krav på genomförande och dokumentation avseende:

- Fördelning av det organisatoriska miljöansvaret

- Rutiner för driftkontroll och kontroll av utrustning
- Bedömning av miljö- och hälsorisker från verksamheten
- Förteckning av vid verksamheten använda kemiska produkter.

Miljörapport

Verksamhetsutövaren är enligt 26 kap 20 § miljöbalken skyldig att årligen lämna en miljörapport till tillsynsmyndigheten. Innehållet i en sådan rapport regleras i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport.

Avgift

Årlig avgift ska betalas enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken. Avgiften bestäms i ett särskilt beslut av länsstyrelsen. Om kommunen har tillsynsansvaret för anläggningen tar även kommunen ut en avgift för tillsynen.

Miljöbrott

Tillsynsmyndigheten är skyldig att anmäla till rättsväsendet om tillståndshavaren skulle bryta mot tillståndet på ett sådant sätt att det uppstår misstanke om brott.

Vattenverksamhet

Åtgärder, till exempel grävning eller utfyllnad, som berör vattenområden kan kräva anmälan eller tillstånd enligt 11 kap miljöbalken. Anmälan görs till länsstyrelsen och frågor om tillräckliga skyddsåtgärder prövas i den anmälan och hanteras därför inte i detta beslut. Med vattenområde avses även sådant område som under endast en del av året är täckt med vatten, vilket bland annat innefattar våtmarker. Kontakt ska därför tas med länsstyrelsen innan arbete i eller i anslutning till vatten påbörjas.

Kulturmiljö

För tillsyn enligt kulturmiljölagen är länsstyrelsen tillsynsmyndighet. Verksamheten kan alltså ha mer än en tillsynsmyndighet. I villkor där samråd med tillsynsmyndigheten föreskrivs kan därför samråd med flera myndigheter behövas. Om tidigare okända fornlämningar påträffas i samband med arbetena ska arbetet avbrytas och den som leder arbetet ska omedelbart anmäla förhållandet till länsstyrelsen enligt 2 kap 10 § kulturmiljölagen (1988:950).

Avvikelse från villkor

Uppkommer fråga om avvikelse från de villkor som meddelats, ska tillstånd om detta begäras hos miljöprövningsdelegationen, innan avvikelse får ske. Mindre ändringar som inte i sig är tillståndspliktiga och inte heller innebär att olägenhet av betydelse för människors hälsa eller miljön kan uppkomma, ska istället anmälas till tillsynsmyndigheten.

Hur man överklagar m m

Detta beslut kan överklagas, se bilaga 1.

Beslutet har fattats av ordförande Lars A Andersson och miljösakkunnig Christina Eriksson efter föredragning av miljöhandläggare Mirja Lif.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt

Kopia till:

- Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun, samhallsbyggnad@gavle.se
- Länsstyrelsen i Gävleborgs län, gavleborg@lansstyrelsen.se
- Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, registrator@msb.se
- Energimyndigheten, registrator@energimyndigheten.se
- Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se
- Gästrike Vatten AB, info@gastrikevatten.se
- Gästrike räddningstjänst, gastrike.raddning@gastrikeraddningstjanst.se
- Vattenfall Eldistribution, kundservice@vattenfalleldistribution.se
- Svenska kraftnät, registrator@svk.se
- Sverige geologiska undersökning, sgu@sgu.se

- Aktförvararen: Livsmiljö Gävle, Gävle kommun.
- För kännedom till närboende [REDACTED]
[REDACTED]

För information om hur Länsstyrelsen i Dalarnas län behandlar personuppgifter se www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Ni kan överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen

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

Hur överklagar vi beslutet?

Länsstyrelsen 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 Dalarnas län antingen via e-post; dalarna@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Dalarnas län, 791 84 Falun.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 18 oktober 2022. 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.

Ert överklagande ska innehålla

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

Om ni har handlingar som ni anser stödjer er överklagan så bör ni bifoga kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från er samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, dalarna@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-225 00 00. Ange diarienummer 551-19169-2021.