



Beslut om rättelse MPD  
2023-01-02 och 2023-03-27

Miljöprövningsdelegationen

Villkor 4, 10 och 11.

AB Borlänge Energi

Box 834

781 28 Borlänge

## Tillstånd till Fågelmyra avfallsanläggning i Borlänge kommun

<b>Anläggning:</b>	Fågelmyra avfallsanläggning
<b>Fastighet/kommun:</b>	Dalsjö 17:21/Borlänge kommun
<b>Koordinater:</b>	6710490/527408 (SWEREF 99)
<b>Prövningsgrund:</b>	90.30 (B), 90.50 (B), 90.70 (B), 90.100 (B), 90.241-i (B), 90.300-i (B), 90.340 (B), 90.405-i (B), 90.406-i (B), 90.420 (B), 90.450 (B), 50.10 (C), 90.29 (C) och 90.171 (C) enligt miljöprövningsförordningen (2013:251)
<b>Tillståndstid:</b>	T.o.m. den 31 december 2037

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen ger med stöd av 9 kap miljöbalken AB Borlänge Energi (556005-5385) tillstånd till att bedriva avfallsverksamhet på fastigheten Dalsjö 17:21 i Borlänge kommun inom det område som framgår av bilaga 1.

Tillståndet gäller till och med den 31 december 2037.

Tillståndet gäller för:

- lagring, behandling, återvinning och bortskaffning av upp till 325 000 ton avfall per år, varav 15 000 ton farligt avfall,
- deponering av upp till 70 000 ton avfall per år, varav 1 500 ton är farligt avfall och utgörs av asbest,

- lagring och förbehandling av upp till 30 000 ton matavfall, livsmedelsavfall och avfall med liknande egenskaper per år (spädvatten från extern biogasanläggning tillkommer),
- lagring och krossning av upp till 2 500 ton impregnerat trä, klassat som farligt avfall, per år,
- lagring och behandling av upp till 35 000 ton slagg/bottenaska från avfallsförbränning, per år,
- mekanisk bearbetning, kompostering, och jordtillverkning av upp till 5 000 ton park- och trädgårdsavfall per år (tillsatsmaterial för jordtillverkning i form av jord, sand med mera tillkommer),
- lagring och behandling av upp till 10 000 ton icke-farligt avfallsklassade förorenade jordar och avfall med liknande egenskaper per år,
- lagring av upp till 300 ton oklassificerad avfallsjord per tillfälle och
- anläggning för tvättning av upp till 1 500 fordon och arbetsmaskiner per år.

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 24 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall om undantag från kravet på geologisk barriär för yta D gällande slänten mot yta ABF.

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. Verksamhetsutövaren får vid anläggningen ta emot och hantera de avfallsslag som anges i bilaga 2 till detta tillstånd. Andra avfallstyper får tas emot efter godkännande av tillsynsmyndigheten om hanteringen inte bedöms förändra verksamhetens påverkan på människors hälsa eller miljön.
3. Anläggningsområdet ska vara inhägnat i lämplig omfattning efter samråd med tillsynsmyndigheten. Inhägnaden ska vara försedd med grind, vilken ska vara låst när anläggningen inte är bemannad. (Delegation)

4. Den ekvivalenta ljudnivån ( $L_{eq}$ ) från verksamheten får utomhus vid bostäder inte överstiga följande värden.

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)

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov momentana ljudnivåer över 55 dB(A) får inte utföras nattetid (kl. 22-06).

Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra att värdena riskerar att överskridas eller när tillsynsmyndigheten bedömer att det behövs.

Kontroll ska ske med hjälp av närfältsmätningar och beräkningar samt vid behov immissionsmätningar. Mätning och beräkning av ekvivalent ljudnivå ska utföras för den tid då den bullrande verksamheten pågår. (Delegation)

5. Verksamheten ska bedrivas så att damning, nedskräpning, skadedjur och luktstörningar i omgivningen undviks. Om olägenheter av betydelse ändå uppkommer från verksamheten ska bolaget snarast vidta åtgärder för att motverka dessa. Åtgärder ska vidtas i samråd med tillsynsmyndigheten om upprepade störningar uppstår. (Delegation)
6. Senast sex månader efter det att verksamheten satts i gång enligt det nya tillståndet ska det finnas en uppdaterad beredskapsplan, en lagringsplan för avfall och en insatsplan.  
Beredskapsplanen och lagringsplanen för avfall ska tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten och räddningstjänsten.  
Insatsplanen ska tas fram i samråd med räddningstjänsten.  
Översyn av planerna ska ske minst vart tredje år, samt vid förändringar i verksamheten som kan ha en påverkan på beredskapen. (Delegation)
7. Ett kontrollprogram för verksamheten ska upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten och lämnas in senast 6 månader efter det att verksamheten satts igång. Kontrollprogrammet ska minst innefatta utsläppskontroll med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. (Delegation)

8. 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.
9. Dag- och lakvatten ska samlas upp från ytor där avfall hanteras och minst ledas via en damm för sedimentation och/eller fördröjning. Dammar ska vara utrustade med provtagnings- och avstängningsfunktion för utgående vatten.

Dagvatten från de tillkommande ytorna (M, N och S) får efter samråd med tillsynsmyndigheten behandlas på annat sätt än via en damm om minst motsvarande rening och/eller funktion kan uppnås.

På de tillkommande verksamhetsytorna (M, N och S) får inte farligt avfall eller slagg/bottenaska hanteras. Dagvatten från de tillkommande ytorna ska behandlas lokalt och behandlat vatten ska så långt som möjligt infiltreras i mark.

Utformning av nya dagvattenanläggningar ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Innan dagvattenrening är på plats för tillkommande verksamhetsytor utanför deponiområdet får endast park- och trädgårdsavfall, ris och obehandlat trä hanteras. Andra avfallstyper får hanteras på verksamhetsytan efter godkännande av tillsynsmyndigheten om hanteringen inte bedöms förändra verksamhetens påverkan på människors hälsa eller miljön.

Dagvatten från ytor där avfall inte behandlas, till exempel från tak och parkeringsplatser, ska så långt som möjligt omhändertas lokalt. (Delegation)

10. Innehållet i dag- och lakvatten som avleds till avloppsreningsverket från dag- och lakvattendammarna får inte överskrida nedan angivna nivåer eller intervall: *som årsmedelvärde:*

Parameter	Halt
pH	6,5–9
Klorid	2 000 mg/l
Sulfat	400 mg/l
Oljeindex	5 mg/l
Arsenik	0,016 mg/l
Bly	0,025 mg/l
Kadmium	0,004 mg/l
Koppar	0,2 mg/l
Krom	0,025 mg/l

Nickel	0,025 mg/l
Zink	0,3 mg/l
Kvicksilver	0,001 mg/l
PFOS	200 ng/l

Provtagning av dag- och lakvatten som leds till avloppsreningsverket ska ske genom flödesproportionell provtagning minst en gång i månaden, och senast ett år efter att tillståndet tas i anspråk.

11. Utgående vatten från tvätthallen ska renas innan det leds till dag- och lakvattensystemet och får som riktvärde inte överstiga följande värden:

Parameter	Halt
pH	6,5–10
Oljeindex	5 mg/l
Bly	0,050 mg/l
Krom	0,050 mg/l
Nickel	0,050 mg/l
Kadmium	<del>0,5 µg/l</del> 0,0005 mg/l.
Koppar	0,2 mg/l
Zink	0,5 mg/l
Konduktivitet	500 mS/m

Åtgärder ska vidtas om utgående vatten överstiger riktvärdena.

Val av reningsteknik och annan avledning av behandlat vatten från fordonstvätten än till dag- och lakvattendammen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Vid avledning av vatten på annat sätt än via dag- och lakvattendammen ska riktvärdena i detta villkor ses som begränsningsvärden. (Delegation)

12. Kemiska produkter och avfall ska förvaras och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks.

Hantering och lagring av farligt avfall och oklassificerade massor ska ske nederbördsskyddat på tät yta eller i tät behållare.

Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning.

Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd.

13. Lagring och behandling av impregnerat trä ska ske på aktiv deponiyta med dräneringsskikt kopplat till dag- och lakvattensystemet eller på asfalterad yta med avrinning till dag- och lakvattensystemet.

Avledning av dagvatten från asfalterad yta med lagring av krossat impregnerat trä till dag- och lakvattensystemet ska ske via dike med makadam eller annan anläggning med minst motsvarande funktion för partikelavskiljning.

Senast sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk i denna del ska lagring av krossat impregnerat trä klassat som farligt avfall på asfalterad yta ske nederbördsskyddat om lagringen sker under längre tid än en vecka. Tillsynsmyndigheten ska informeras när tillståndet tas i anspråk i denna del.

14. Säsongslagring av kommunalt brännbart kärllavfall får endast ske balat. Tillsynsmyndigheten får medge undantag vid särskilda skäl, exempelvis vid haveri på mottagande förbränningsanläggning. (Delegation)
15. Avvattnings av slam från brunnar i dag- och lakvattensystemet får endast ske inom deponidelar med botten tätning och konstgjord geologisk barriär. Byte av behandlingsmetod ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. (Delegation)
16. Lagring av inkommande mat- och livsmedelsavfall ska ske väderskyddat. Vid kortare driftstörningar i förbehandlingsanläggningen och/eller mottagande biogasanläggning får lagring av mat- och livsmedelsavfallet ske på annat lämpligt sätt inom verksamhetsområdet. Samråd med tillsynsmyndigheten ska ske om hur lagringen ska utföras. (Delegation)
17. När verksamheten sätts igång enligt detta tillstånd ska avloppsvatten från förbehandlingen för mat- och livsmedelsavfall recirkuleras så långt som möjligt. Spolvatten och eventuella utsläpp av avloppsvatten till följd av driftstörningar eller liknande ska avledas till dag- och lakvattensystemet.

När utbyggnaden av förbehandlingsanläggningen är klar ska avloppsvatten från förbehandlingsanläggningen återcirkuleras.

Eventuella utsläpp av avloppsvatten till följd av driftstörningar eller liknande ska avledas till dag- och lakvattensystemet.

18. Utformning och anläggande av ledningar för slurry och spädvatten mellan förbehandlingsanläggningen och biogasanläggningen samt tillhörande säkerhetsåtgärder ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. (Delegation)
19. Tätskiktet för yta G ska vara påfört senast den 31 december 2023 samt för yta ABF senast den 31 december 2027 eller de senare datum som tillsynsmyndigheten godkänner. (Delegation)
20. Mottagna massor ska hanteras på ett sådant sätt att risken för spridning av invasiva främmande arter minimeras.
21. Insamling av deponigas ska ske inom deponiyta G och ABF om det alstras en så stor mängd gas att den kan nyttiggöras eller facklas. Bedömningen av vad som anses vara en tillräckligt stor mängd gas och när den ska nyttiggöras eller facklas ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. (Delegation)
22. Befintlig avslutningsplan ska uppdateras till att gälla samtliga deponiytor senast 6 månader från det att verksamheten satts igång enligt detta tillstånd. Avslutningsplanen ska uppdateras i samråd med tillsynsmyndigheten. (Delegation)
23. Senast sex månader från det att tillståndet tagits i anspråk får slam från dag- och lakvattensystemet inte skickas till det kommunala avloppsreningsverket. Hur slammet istället ska hanteras ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten. (Delegation)
24. En anmälan ska göras till tillsynsmyndigheten innan rötat avloppsslam får tas omhand inom verksamhetsområdet. Vid behov får tillsynsmyndigheten föreskriva ytterligare villkor vad gäller lukt. (Delegation)

## Åtagande

Bolaget åtar sig att hitta en annan lösning för hantering av slam från dag- och lakvattensystemet än att skicka det till det kommunala avloppsreningsverket. Bolaget åtar sig även att mäta halterna i dagvattnet (DV) som leds till dag- och lakvattendammen.

## Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överläter 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 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23 och 24.

Delegationen innebär vidare att tillsynsmyndigheten ytterst har rätt att avgöra vad som ska gälla om enighet inte kan nås vid de samråd som anges i villkoren.

### **Ekonomisk säkerhet**

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 15 kap 35 § miljöbalken att tillståndet ska vara beroende av att verksamhetsutövaren ställer ekonomisk säkerhet uppgående till 40 mkr för deponiverksamheten inom verksamhetsområdet. Säkerheten ska gälla till dess efterbehandling eller andra återställningsåtgärder godkänts av tillsynsmyndigheten, dock längst två år efter tillståndstidens utgång. Tillståndet gäller inte förrän säkerheten är godkänd av miljöprövningsdelegationen. Förmånstagare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

### **Igångsättningstid**

Delverksamheterna överföringsledningen och utbyggnaden av förbehandlingsanläggningen ska ha satts igång senast fem år efter det att detta beslut vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet i de delar som inte satts igång.

I övrigt ska verksamheten ha satts igång senast två år efter det att detta beslut vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet i de delar som inte satts igång.

Sökanden ska i god tid skriftligen meddela tillsynsmyndigheten innan verksamheten sätts igång. Med igångsättning avses att verksamheten sätts i drift enligt detta tillstånd.

### **Verkställighet**

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 19 kap 5 § och 22 kap 28 § miljöbalken att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

### **Återkallelse av tidigare beslut**

När detta beslut vunnit laga kraft och verksamheten sätts igång enligt detta tillstånd upphävs de delar av nuvarande tillstånd som avser verksamhet som bedrivs inom verksamhetsområdet för Fågelmyra