



MILJÖPRÖVNINGSGENERATIONEN

<b>Borlänge Energi</b>	
2008-02-12	
Löpnr 2008.342	Namn C. Olhans
Dnr	Arkivplan 455-16

AB Borlänge Energi  
Box 834  
781 28 BORLÄNGE

**Tillstånd enligt 9 kap Miljöbalken till avfallsanläggning**

Anläggning: Fågelmyra Avfallsanläggning  
Fastighet/er: Aspeboda - Sörbo 7:1, Fjåkelmyra 6:6 och 7:1,  
Yttre Utendal 2:7, 5:11 och 5:13 samt Dalsjö 17:21

Kommun: Borlänge kommun

Prövningsgrund:

t.o.m. 31/12-07 fr.o.m. 1/1-08

37-1	90.100	Återvinning av avfall
90.002-1	90.70	Sortering av avfall
90.002-3	90.30	Mellanlagring av avfall
90.003-1	90.160	Biologisk behandling av avfall
90.004-5	90.300	Deponering av icke- farligt avfall
90.005-1	90.50	Mellanlagring av farligt avfall
90.007-2	90.140	Uppläggning av inert avfall för anläggningsändamål

**BESLUT**

**Tillstånd**

Miljöprövningsdelegationen lämnar AB Borlänge Energi (org.nr 556005-5385) tillstånd enligt miljöbalken till att inom ovan nämnda fastigheter Aspeboda - Sörbo 7:1, Fjåkelmyra 6:6 och 7:1, Yttre Utendal 5:13, 5:11 och 2:7 samt Dalsjö 17:21 i Borlänge kommun bedriva följande verksamheter:

- Krossning av max 15 000 ton asfalt/år inom Fågelmyra berg-täkts verksamhetsområde



- Siktning av max 15 000 ton färdigt kompostmaterial/år inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde
- Krossning/flisning av 40 000 ton brännbart avfall/träavfall/ris/år (endast flisning av icke impregnerat trä ingår i tillståndet)
- Balning av max 6 000 ton brännbart avfall/år
- Sortering av max 60 000 ton inkommande avfall/år vid Fågelmyra t.o.m. 31/12 2008
- Sortering av max 100 000 ton inkommande avfall/år vid Fågelmyra fr.o.m. 1/1 2009
- Sortering av max 35 000 ton schakt- och jordmassor/år inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde
- Mellanlagring av max 15 000 ton krossad asfalt/enskilt tillfälle inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde
- Mellanlagring av avfall vid återvinningscentralen samt brännbart avfall, max 25 000 ton/enskilt tillfälle
- Kompostering av max 20 000 ton organiskt avfall/år
- Kompostering av max 4 000 ton trädgårdsavfall/år
- Deponering av max 35 000 ton icke-farligt avfall per år på de nuvarande deponierna fram till utgången av år 2008. Från och med 1/1 2009 deponering av max 35 000 ton per år på de nya deponidelarna för icke-farligt avfall
- Mellanlagring av farligt avfall vid Fågelmyra återvinningscentral. ~~Volymerna mellanlagrat avfall får inte vid något enskilt tillfälle överstiga 5 ton oljeavfall, 10 ton blybatterier, 10 ton elektriska och elektroniska produkter utan isolerolja samt 1 ton övrigt farligt avfall.~~
- Uppläggning av inert avfall för anläggningsändamål

→ Ändras enligt 26 §  
förvaltningslagen.  
Jfr SNI-kod 90.005-1  
Kun Sörman

### Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 6 kap. 9 § MB att godkänna miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

### Villkor för verksamheten

1. Verksamheten skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingar eller i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Deponering får endast ske av avfall som får deponeras på en deponi för icke-farligt avfall enligt föreslagen deponeringsplan. Mindre ändringar kan få göras efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Mot-tagningskontroll av inkommande avfall skall ske enligt gällande föreskrifter.
3. Sluttäckningen av den gamla askdeponin skall ske i enlighet med deponeringsförordningens krav för deponi för farligt avfall. Tät-



skiktet kan utgöras av bentonit med en permeabilitet på ca.  $5 \times 10^{-11}$  m/s, eller av annat likvärdigt ej biologiskt nedbrytbart tätskikt-material. Tätskiktet kommer tillsammans med dräneringsskiktet med en permeabilitet på minst  $1 \times 10^{-4}$  även att utgöra geologisk barriär för den kommande askdeponin. Dräneringsskiktet ska utgöras av material med egenskaper som naturlig jord har. Bottentätningen kan utgöras av aska/slamblandning från Stora Enso Kvarnsveden ( $K=1,3 \times 10^{-10}$  m/s) eller mineraljordar av jämförbar täthet. Konstruktionen kommer även att utgöra skyddsskiktet i sluttäckningen av den befintliga askdeponin. Mellan dräneringsskiktet och bottentätningen/skyddsskiktet ska anläggas ett materialavskiljande lager av geotextil.

4. Sluttäckning av den konventionella deponin, där deponering skall avslutas senast vid utgången av år 2008, skall ske i enlighet med deponeringsförordningens krav för deponi för icke farligt avfall. Sluttäckning skall ske enligt föreslagen deponeringsplan, daterad 2004-09-02. Tätskiktet får inte bestå av biologiskt nedbrytbart material. Mindre ändringar kan få göras efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Innan sluttäckningsåtgärd genomförs skall en anmälan göras till tillsynsmyndigheten för godkännande av materialval och teknik vid anläggandet.
5. Konstgjord geologisk barriär och bottentätning ska anläggas i enlighet med deponeringsförordningens krav för deponi för icke-farligt avfall. Materialval vid anläggande av konstgjord geologisk barriär och bottentätning för den nyanlagda konventionella deponin skall utgöras av aska/slamblandning från Stora Enso Kvarnsveden och bentonitmatta eller av likvärdiga material. Dräneringsskiktet skall utföras i enlighet med kompletteringen daterad 2007-10-29 eller på annat sätt som uppfyller samma funktionskrav. Om andra material används än aska/slamblandning från Stora Enso Kvarnsveden, bentonitmatta och dräneringsskikt enligt komplettering daterad 2007-10-29, skall anmälan inlämnas för godkännande av miljöprövningsdelegationen.
6. Sluttäckning av de delar av askdeponin respektive konventionella deponin som tas i bruk efter år 2008 skall anmälas till tillsynsmyndigheten för godkännande.
7. Under deponeringsfasen får täckning i syfte att uppnå en miljösäker deponering utföras med lämpligt restproduktmaterial om det uppfyller kraven för inert avfall. Avfall av organiskt ursprung får inte användas.
8. Deponigas skall samlas upp och utnyttjas för energiutvinning eller facklas av.

9. För optimering av gasuttag från den gamla hushållsdeponin får lakvatten från hushållsdeponi pumpas tillbaka i deponin via spetsar. Lakvatten från askdeponi får inte användas för detta ändamål.
10. Nya lakvattendammar får anläggas efter det att den slutliga utformningen godkänts av tillsynsmyndigheten.
11. Lakvattnet skall samlas upp och får efter rening avledas till kommunalt reningsverk.
12. Ytvatten från sorteringsytor samt lakvatten från övriga verksamheter får inte avledas för infiltration i nya eller avslutade deponeringsdelar efter utgången av år 2008.
13. Uppstår problem med diffus damning från verksamheten, lukt, skadedjur eller andra olägenheter skall åtgärder vidtas för att avhjälpa problemen. Åtgärder ska genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten.
14. Under hela året kan källsorterat brännbart avfall från hushåll liksom brännbart avfall från verksamheter få lagras inom anläggningen.
15. Vid haverier i komposteringsanläggningen kan materialet få deponeras vid anläggningen om dispens medgivits från tillsynsmyndigheten. I första hand skall dock, vid en sådan situation, detta avfall transporteras till annan anläggning med tillstånd att ta emot denna avfallstyp.
16. Flisning av trä får endast ske av icke-impregnerat träavfall.
17. Anläggningsområdet skall vara inhägnat på lämpligt sätt efter samråd med tillsynsmyndigheten. Inhägnaden ska vara försedd med låsbar grind, vilken skall vara låst när anläggningen inte är bemannad.
18. Bolaget skall vidta åtgärder för att minska risken för att brand uppstår i deponin. Erforderlig brandredskap ska finnas tillgänglig.
19. Hantering och mellanlagring av farligt avfall skall ske på tät och invallad yta. Förvaringsplatser för farligt avfall skall vara låsta när anläggningen inte är bemannad.



20. Bullret från samtliga verksamheter, bergtäkten inkluderad, skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som riktvärde\*) utomhus vid närmaste bostäder än

Vardagar	kl 07-18	50 dB(A)
Nattetid	kl 22-07	40 dB(A)
Övrig tid		45 dB(A)

\*)Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids mer än tillfälligt, ska föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

21. Avfall som uppkommer i verksamheten ska transporteras och omhändertas på ett sätt som är godkänt för respektive avfall.
22. Bolaget ska kontinuerligt arbeta för att effektivisera sin energianvändning.
23. Om hela eller delar av verksamheten ska avvecklas ska bolaget i god tid skicka in en avslutningsplan till tillsynsmyndigheten.
24. Kontrollen av verksamheten skall utföras i enlighet med kraven i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll samt enligt det förslag till nytt kontrollprogram (2007-01-02) som framtagits.  
Vattenkvaliteten i enskilda brunnar i närområdet ska kontrolleras. Omfattningen av kontrollerna ska fastställas i kontrollprogrammet efter samråd med tillsynsmyndigheten.

#### Utredningar och föreskrifter under en provotid

Miljöprövningsdelegationen skjuter med stöd av 22 kap 27 § tredje stycket upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp för lakvatten till avlopps nätet.

Till dess miljöprövningsdelegationen beslutat annat ska följande provisoriska föreskrifter gälla.

P1. Det lakvatten som efter rening lämnar Fågelmyra för vidare rening vid kommunalt avloppsreningsverk får inte överskrida följande provisoriska riktvärden:

pH	6,5-9
Klorid	2000 mg/l
Sulfat	75 mg/l
Bly	25 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	50 µg/l
Krom	30 µg/l



2007-12-14

551-56-05

Aktbil 31

Anl.nr 2081-60-002

Nickel 25 µg/l  
Zink 200 µg/l  
Kvikksilver 0,25 µg/l  
Oljeindex 5 mg/l

#### Utredningsvillkor

U1. Bolaget skall utreda möjligheten för lokalt omhändertagande och rening av dagvattnet från sorteringsytorna (benämnt DAG1 och DAG2) innan vidare utsläpp till lakvattendamm och det kommunala avloppsnätet.

U2. Bolaget ta fram ett förslag på permanenta utsläppsvillkor där förutom de i P1 redan ingående parametrarna även skall inkluderas förslag på utsläppsvillkor på fler parametrar, såsom kväve, fosfor och andra organiska föreningar som kan påverka miljön negativt. Fastläggning av föroreningar genom infiltration i den gamla deponin medges inte efter utgången av 2008. Inom utredningsuppdraget skall det därför tas fram en ny beräkning av massbalans för utgående föroreningar.

Utredningarna ska senast 2010-12-31 lämnas till miljöprövningsdelegationen.

#### Verkställighetsförordnande

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

#### Återkallelse av tidigare beslut

När detta beslut tas i anspråk upphör det tidigare tillståndet att gälla.

#### Säkerhet

Tillståndet till miljöfarlig verksamhet får tas i anspråk endast under förutsättning att bolaget ställer säkerhet i form av bankgaranti eller liknande till ett belopp av 32 miljoner kronor för kostnaderna för de återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. Säkerheten skall räknas om då förutsättningar och förhållanden förändras jämfört med de antaganden som gjorts vid den redovisade beräkningen. Säkerheten ska prövas av tillståndsmyndigheten.

#### Särskilda upplysningar

Detta tillstånd befriar inte tillståndsinnehavaren från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Tillståndsinnehavaren skall vidare fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön (26 kap. 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövers egenkontroll.



Varje år före utgången av den 31 mars skall en miljörapport lämnas in till tillsynsmyndigheten (26 kap. 20 § MB).

Tillståndsinnehavaren skall till tillsynsmyndigheten lämna de upplysningar och utföra eller bekosta de undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen (26 kap. 21 och 22 §§ MB).

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt MB skall den som bedriver miljöfarlig verksamhet årligen betala avgift för prövning till länsstyrelsen och avgift för tillsyn till tillsynsmyndigheten.

## REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET OCH MKB

### Tidigare beslut

Koncessionsnämnden för miljöskydd 1975-12-11

*Tillstånd till anläggning för deponering av avfall*

Jordbruksdepartementet 1977-01-13

*Besvär i fråga om tillstånd*

Kommunstyrelsen i Borlänge kommun 1981-09-10

*Sammanträdesprotokoll*

Koncessionsnämnden för miljöskydd 1981-12-22

*Tillstånd för fortsatt och utökad deponering av avfall*

Koncessionsnämnden för miljöskydd 1985-02-06

*Tillstånd till fortsatt och utökad deponering av avfall (fråga om uppläggning av kol- och vedaska*

Koncessionsnämnden för miljöskydd 1988-08-18

*Förhandlingsordning*

Länsstyrelsen 1988-10-27

*Angående verksamheten vid Fågelmyra avfallsupplag*

Koncessionsnämnden för miljöskydd 1989-02-08

*Angående uppläggning av kol- och vedaska mm.*

Länsstyrelsen 1989-06-19

*Angående förslag till program för kontroll av vattenemissioner från*

*Fågelmyrans avfallsupplag, Borlänge kommun*

Länsstyrelsen 1990-07-23

*Angående ändring av kontrollprogram för lakvattenhantering*

Länsstyrelsen 1996-06-07

*Tillstånd för uppförande av drift av sorterings- och biogasanläggning vid Fågelmyrans avfallsanläggning*

Länsstyrelsen 1997-06-04

*Angående kontrollprogram för biofilter vid Fågelmyrans biogasanläggning*

Länsstyrelsen 2002-06-20

*Beslut angående betydande miljöpåverkan*



Länsstyrelsen 2002-12-19

*Angående anpassnings-/avslutningsplan för Fågelmyran Återvinningsanläggning*

Länsstyrelsen 2003-11-27

*Beslut om betydande miljöpåverkan*

Länsstyrelsen 2004-06-08

*Tillsyn av egenkontrollen vid Fågelmyrans återvinningsanläggning den 19 maj 2004*

Länsstyrelsen 2004-06-10

*Angående besvärande lukt från Fågelmyrans Återvinningsanläggning*

### Samråd

Tidigt samråd med information om den planerade verksamhetens lokalisering, omfattning, utformning och miljöpåverkan har genomförts med Länsstyrelsen och miljökontoren i Falu och Borlänge kommuner den 19 maj 2003. Vid ett samrådsmöte den 25 juni 2003 deltog även enskilda särskilt berörda och närboende.

Utökat samråd har skett den 3 mars 2004. Information om det kommande samrådet skedde via annonser i Borlänge Tidning och Falu-Kuriren samt via skriftlig inbjudan till särskilt berörda.

### Ansökan med åtaganden och yrkanden

AB Borlänge Energi ansöker om tillstånd enligt 9 kap miljöbalken att på fastigheterna Aspeboda-Sörbo 7:1, Fjäkelmyra 6:6 och 6:7, Yttre Utendal 2:7, 5:11, 5:12 och 5:13 samt Dalsjö 17:21 få bedriva nedanstående verksamheter.

Bolaget yrkar på tillstånd till hantering av följande mängder inom resp. verksamhet:

SNI-kod *)	Verksamhet	Mängd
37-1 (B)	Krossning av asfalt (inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde)	ca 10.000-15.000 ton/år
	Siktning av färdigt kompostmaterial samt inblandning av sand (inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde)	ca 15.000 ton/år
	Krossning/flisning av brännbart avfall/träavfall/ris	ca 20.000-40.000 ton/år(övre gräns aktuell om utbyggnad sker av förbränningsanläggning)
	Balning av brännbart avfall	ca 6.000 ton/år





90.002-1 ( B )	Sortering av inkommande avfall vid Fågelmyra t o m den 31/12-08	ca 60.000 ton/år
	Sortering av inkommande avfall vid Fågelmyra fr.o.m. den 1/1-09	ca 100.000 ton/år
	Sortering av schakt/jordmassor (inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde)	30.000-35.000 ton/år
90.002-3 ( B )	Mellanlagring av krossad asfalt (inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde)	Upptill ca 10.000-15.000 ton vid enskilt tillfälle
	Mellanlagring ÅVC samt brännbart avfall	Upptill ca 25.000 ton vid enskilt tillfälle
90.003-1 ( B )	Kompostering/rötning av organiskt avfall	20.000 ton/år
	Kompostering av trädgårdsavfall	4.000 ton/år
90.004-5 B	Deponering icke-farligt avfall	20.000-35.000 ton/år
90.005-1 ( B )	Mellanlagring farligt avfall Fågelmyra ÅVC	>5 ton oljeavfall/enskilt tillfälle, > 10 ton blybatterier/enskilt tillfälle, > 10 ton elektriska eller elektroniska produkter utan isolerolja/enskilt tillfälle, > 1 ton övrigt farligt avfall/enskilt tillfälle
90.006-2 ( B )	Flisning av impregnerat trä	1000 ton/år
90.007-2 ( C )	Uppläggning av inert avfall för anläggningsändamål(utfyllnad av område inom Fågelmyra bergtäkts verksamhetsområde, konstruktion av askdeponin)	

\* SNI-koder enligt förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

#### Verkställighetsförordnande

AB Borlänge Energi yrkar att få ta tillståndet i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

#### Yrkade villkor som skall gälla för verksamheten:

1. Verksamheten – inbegripet åtgärder för att minska vatten- och



luftföroreningar och andra störningar till omgivningen - skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angivits i ansökningshandlingar eller i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.

2. Deponering får, efter 2008, endast ske av avfall som får deponeras på en deponi för icke-farligt avfall. Mottagningskontroll av inkommande avfall skall ske enligt gällande föreskrifter.

3. För nya deponidelar, som kommer att vara i bruk efter år 2008, skall dräneringsskikt, bottentätning samt geologisk barriär anläggas enligt kraven i förordning (2001:512) om deponering av avfall.

4. Deponering skall ske i enlighet med föreslagen deponeringsplan. Mindre ändringar kan få göras efter anmälan till tillsynsmyndigheten.

5. Sluttäckning skall ske enligt föreslagen deponeringsplan. Mindre ändringar kan få göras efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Innan sluttäckningsåtgärd genomförs sker en anmälan till tillsynsmyndigheten.

6. Under hela året kan källsorterat brännbart avfall från hushåll liksom brännbart avfall från verksamheter få lagras inom anläggningen.

7. Vid haverier i komposteringsanläggningen kan materialet få deponeras vid anläggningen om dispens medgivits från Länsstyrelsen. I första hand skall dock, vid en sådan situation, detta avfall transporteras till annan anläggning med tillstånd att ta emot denna avfallstyp.

8. Täckning i syfte att uppnå miljösäker deponering får utföras med lämpligt restproduktmaterial.

9. Lämpligt avfallsmaterial kan, efter samråd med tillsynsmyndigheten, få användas vid konstruktionsarbeten såsom vägar etc. inom anläggningen.

10. Deponigas skall samlas upp och utnyttjas för energiutvinning eller facklas av.

11. Uppstår problem med diffus damning från verksamheten, lukt, skadedjur eller andra olägenheter ska åtgärder vidtas för att

avhjälpa problemen. Åtgärder genomförs i samråd med tillsynsmyndigheten.

12. Bolaget skall vidta åtgärder för att minska risken för att brand uppstår i deponin. Erforderlig brandberedskap ska finnas lätt tillgänglig.

13. Lakvattnet skall samlas upp och avledas till kommunalt reningsverk. Dock får lakvattnet pumpas tillbaka till deponi via spetsar ned i deponin för att optimera gasuttag.

14. Det lakvatten som lämnar Fågelmyra, från de nya lakvattendammarna, för vidare rening vid kommunalt avloppsreningsverk får inte överskrida följande provisoriska riktvärden:

pH	6,5-9
Klorid	2000 mg/l
Sulfat	75 mg/l
Bly	25 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	50 µg/l
Krom	30 µg/l
Nickel	25 µg/l
Zink	200 µg/l
Kvicksilver	0,25 µg/l
Oljeindex	5 mg/l

15. Bullret från verksamheten skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som riktvärde utomhus vid närmaste bostäder än

- 50 dB (A) vardagar dagtid kl 07-18
- 40 dB (A) nattetid kl 22-07
- 45 dB (A) övrig tid

16. Verksamhetsområdet för Fågelmyra återvinningsanläggning skall vara inhägnat på lämpligt sätt.

17. Farligt avfall skall hanteras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avlopp så att förorening av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske.

18. Kontrollen av verksamheten skall utföras i enlighet med kraven i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll samt enligt det förslag till nytt kontrollprogram som framtagits.



19. Föreslagen tidplan kan justeras efter samråd med tillsynsmyndigheten.

#### **Ekonomisk säkerhet**

AB Borlänge Energi avser att, i enlighet med kravet på efterbehandling 1 33 § deponiförordningen samt 16 kap 3 § miljöbalken, ställa en ekonomisk säkerhet utgående från sluttäckning med annat material än restprodukter på 31,6 miljoner kronor i form av borgen.

Bolaget har för avsikt att omräkna säkerheten om förutsättningar och förhållanden förändras jämfört med de antaganden som gjorts vid den redovisade beräkningen.

#### **Ärendets handläggning**

Ansökan inkom till Länsstyrelsen den 3 januari 2005 och skickades på kompletteringsremiss till Falu och Borlänge kommuner den 31 januari 2005.

Efter att under hösten 2005 ha samrått och diskuterat med den sökande skickade Länsstyrelsen kompletteringsbegäran till sökande den 1 mars 2006, vilken inkom med kompletteringar den 24 augusti 2006. Efter ytterligare diskussionsmöten med sökande begärde Länsstyrelsen ännu en gång kompletteringar den 13 november 2006. Sökande inkom med kompletteringar den 27 februari 2007.

Ansökan kungjordes i tidningarna Falu-Kuriren, Borlänge Tidning med Södra Dalarnas Tidningar och Dala-Demokraten den 15 mars 2007.

#### **SAMMANFATTNING AV SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

##### **Områdets lokalisering och förhållanden**

Fågelmyrans avfallsanläggning är belägen 4 km nordost om Borlänge på kommungränsen mot Falun. Deponi- och sorteringsverksamheterna ligger vid Fågelberget i en sänka i nordvästlig – sydöstlig riktning.

Strax sydväst om anläggningen finns en större bergtäkt med tillhörande kross- och sorteringsverksamhet.

Jordarterna inom området utgörs framför allt av siltig morän, medan det i lågpunkter även förekommer siltjordar, lera och torv.

En vattendelare i norra delen av området medför att hela avrinningen från området sker mot söder via Ålmyrabäcken, för att slutligen mynna i sjön Faxen som har sitt utlopp i Ösjön. Översiktsplanen bedömer Faxen och Ösjön som ekologiskt känsliga områden.

##### **Deponi för icke farligt avfall**

Deponeringsverksamheten påbörjades 1977. Det deponerade avfallet som fram till år 2002 uppgick till totalt 992 000 ton, utgörs främst av industriavfall. Kvarnsvedens pappersbruk deponerade under 1980-talet

stora mängder bioslam, papper, bark och flis på Fågelmýra. Av det deponerade avfallet är drygt 280 000 ton askor och slagg. Detta avfall deponeras sedan 1989 separat på askdeponin.

Idag deponeras främst avfall från kommunerna Borlänge och Gagnef.

Efter utgången av 2008 kommer endast ickefarligt avfall att tas emot i en ny deponi som anläggs i enlighet med deponeringsförordningens krav. Denna deponi kommer att förses med konstgjord geologisk barriär och bottentätning. Avskärande diken för mark- och ytvatten anläggs norr om deponin för minskning av lakvattenbildningen. Den nya deponin kommer att ansluta mot en del av den gamla deponin. För att undvika att lakvatten från den gamla deponin läcker in perifert i den nya dras bottentätningen i den nya delen upp i en vall i deponikanten. I ansökan anges en del tänkbara material vid anläggandet av den nya deponidelen. Lakvattnet från den nya deponin kommer att avledas till de nya lakvattendammarna.

Mottagningskriterierna kommer att följas vid mottagandet av avfall till deponin. Bolaget har beräknat att efter 2008 kan totalt ca 125 000 m<sup>3</sup> traditionellt avfall deponeras inom det utbyggda deponeringsområdet under en period om 20 år.

### Askdeponering

AB Tekedo AB har för Borlänge Energis räkning klassificerat askor från Bäckelund, panna 6. I klassificeringen enligt avfallsförordningen har bedömningen gjorts av såväl oorganiska som organiska ämnen. Bottenaskan klassas som icke farligt avfall avseende halterna av organiska och oorganiska ämnen medan flygaskan klassas som farligt avfall på grund av sin blyhalt.

Uppskattad total mängd deponerad aska före utgången av år 2008 är ca 9 000 m<sup>3</sup>. En del av den aska som deponerats utgörs av flygaska från avfallsförbränningen i Bäckelund, vilken klassats som farligt avfall. Askdeponin kommer därför att sluttäckas i enlighet med deponeringsförordningens krav för en deponi för farligt avfall. Det lakvatten som efter täckning eventuellt kommer att bildas kommer att avledas via dalsänkan i deponibotten till de nya lakvattendammarna.

En ny deponidel för aska kommer att anläggas ovanpå den sluttäckta gamla askdeponin. Tätskikt och dräneringsskikt från den gamla deponin kommer tillsammans att utgöra bottentätning och geologisk barriär för den nya deponin.

Efter 2008 kommer enbart aska som klassificeras som icke farligt avfall att deponeras, uppskattad total mängd 175 000 m<sup>3</sup>. Lakvattnet härifrån kommer att avledas via dräneringsskikt till pumpbrunn och pumpas direkt till lakvattendammarna.



### **Deponering av asbest**

Deponering av asbest kommer att ske i enlighet med § 32 NFS 2004:10.

### **Deponigas**

Sedan 1998 finns en anläggning för deponigas i drift inom anläggningen. Gasen används internt för uppvärmning av lokalerna. Gaspumpningsstationen är försedd med fackla för behandling av överskottsgas.

### **Komposteringsverksamheten**

Komposteringsverksamheten bedrivs i korthet enligt följande: Bioavfall bestående av källsorterat organiskt avfall från hushåll samt organiskt avfall från restauranger och affärsverksamheter okulärbesiktigas vid mottagandet. I kompostboxarna blandas avfallet med strukturmateriäl bestående av flisat trädgårdsavfall mm. Uppehållstiden i kompostboxarna är 25-30 dagar under vilken tid materialet kontinuerligt rörs om och syresätts.

Luften från komposteringsverksamheten avleds via barkfilter. Filtrets reningsfunktion kommer att utredas samt meddelas Länsstyrelsen.

Efterkompostering sker i ett slutet system av plastbagar dit luft förs via luftfläktar. Vatten från efterkomposteringen avleds i dag via befintligt kompostfilter beläget i kanten längs den gamla deponin.

Färdigkomposterat material siktas varefter struktur- och grovt material återförs till komposteringen, medan plast och andra föroreningar bränns eller deponeras beroende på art av föroreningar. Den fina komposten används för tillverkning av kompostjord.

### **Rötningsverksamhet**

Rötningsverksamheten ingår inte i denna tillståndsansökan. En interrutredning pågår för närvarande vad gäller en eventuell omstart av rötningsverksamheten eller inte. Om omstart blir aktuell kommer bolaget att anhålla om separat påbyggnadstillstånd för drift av rötningsanläggningen.

### **Återvinnings, mellanlagrings- och behandlingsverksamhet**

På återvinnings- och behandlingsområdet bedrivs sortering, mellanlagring och omlastning av avfall samt kampanjvis flisning av brännbart avfall. På området bedrivs även krossning och balning av avfall. Vid återvinningscentralen kan hushållen lämna grovavfall. Sorterade avfallsslag mellanlagras, behandlas eller direktdeponeras beroende på avfallsslag.

### **Lakvattenkaraktärisering**

En lakvattenkaraktärisering utfördes i november 2006 av ALcontrol. I enlighet med kraven för lakvattenkaraktärisering i föreskriften 2004:10 har s.k. kallade nyckelparametrar för lakvattnet fastställts.

I lakvattenkaraktäriseringen konstaterar ALcontrol att konduktiviteten och kloridhalten är högre än normalvärden för lakvatten. Halten suspenderande ämnen, som främst bedöms utgöras av organiska ämnen och järnutfällningar, var mycket hög, liksom halten syretärande ämnen (BOD<sub>7</sub> och COD<sub>Cr</sub>). Totalfosforhalten liksom halten fosfatfosfor och kväve var också höga. Syrehalten påvisade syrefria eller nästan syrefria förhållanden.

Jämfört med normalvärden för lakvatten var halterna av flertalet metaller lägre eller i nivå med dessa. Vissa analyserade metaller hade förhöjda värden liksom halten klororganiska föreningar (EOX). Lakvattnet, som leds till Borlänge reningsverk, testades för eventuell negativ påverkan på reningsprocessen. Lakvattnet bedömdes ha måttlig giftighet.

### Lakvattenhantering

Dagvatten från de hårdgjorda sorteringsytorna led via dagvattenledning till brunn för vidare infiltration i den gamla deponin. Lakvatten från komposteringen leds också via kompostfilter in i den gamla deponin liksom lakvattnet från askdeponin. Fastläggning av såväl metallföroreningarna som föroreningar av organiskt ursprung beräknas här ske. AB Borlänge Energi har yrkat på tillstånd till fortsatt inledning och infiltration av dag- och lakvatten för fastläggning av föroreningar. I yrkandet ingår även pumpning av lakvatten från lakvattendammen till deponi för optimering av gasuttag.

Från den nuvarande lakvattendammen, som rymmer 7 500 m<sup>3</sup>, förs vattnet via en pumpstation vidare till Borlänge avloppsreningsverk. Efter rening släpps vattnet ut i Dalälven. Ca 65 000 m<sup>3</sup> lakvatten släpps årligen ut till kommunens spillvattennät.

### Gamla och nya lakvattendammar

Lakvattenavledningen från nuvarande lakvattendamm, där vattnet renas genom luftning, sker i ledning mot Ålmyran och söderut mot Vassbo. Lakvattnet pumpas därifrån vidare via det kommunala avloppsnätet till Borlänge reningsverk för rening. Recipienten är Dalälven.

Den nuvarande lakvattendammen kommer att avslutas, då ytan där dammen är placerad kommer att behöva tas i anspråk för anläggandet av nyanlagda deponidelar.

Två nya lakvattendammar kommer att anläggas utanför det nuvarande området. Ett principförslag för dammarnas utformning har lämnats in i komplettering 1, 2006-08-24. Enligt förslaget kommer lakvattnet att ledas via ledning för långtidsluftning i en damm på ca 2 000 m<sup>3</sup>. Under uppehållstiden om ca 10 dygn bryts organiskt material ned och kväve



nitrifieras under sommarhalvåret. Syresättning av vattnet innebär att dålig lukt minskas, framför allt under sommartid.

Efter långtidsluftningen leds vattnet via en kombinerad våtmark/utjämning på 3 000 till 11 000 m<sup>3</sup>. Dess främsta syfte är att fungera som utjämningsmagasin under snösmältning och vid kraftiga regnperioder. Det behandlade vattnet leds därefter till Borlänge avloppsreningsverk för vidare behandling.

Anmälan innehållande en detaljerad beskrivning och ritningar av utförandet av dammarna kommer att inlämnas till Länsstyrelsen innan anläggandet påbörjas.

### **Avfallsverksamhet inom bergtäktens område**

En bergtäkt bedrivs invid Fågelmyrans återvinningsanläggning av Lindströms schakt. AB Borlänge Energi innehar dock tillståndet för bergtäkten.

Viss avfallsverksamhet bedrivs inom bergtäktens verksamhetsområde. Rena schakt- och jordmassor tas emot och sorteras liksom vegetation och stubb. Massorna används som material för anläggningsjord. Inom området kommer det färdigkomposterade materialet siktas inom området och blandas med sand. Lagring av det färdiga kompostlagret kan förekomma.

Uppbruten asfalt mellanlagras och krossas i kampanjer, samt återvinns i asfalttillverkning. Asfaltverket ingår dock inte i denna tillståndsansökan, då SKANSKA tidigare anmält denna verksamhet till Borlänge miljönämnd (beslut 2000-04-08).

### **YTTRANDEN**

Den närboende Jesper Elsander har i ett yttrande uttryckt farhågor för att bergtäkten skulle kunna påverka de hydrogeologiska förutsättningarna för deponin på sådant sätt att grundvattnet skulle kunna förorenas av lakvatten från deponin.

Förutom den ovan nämnda frågan tar nio närboende i en gemensam skrivelse även upp frågan om att man under flera år blivit utsatt för dålig lukt från Fågelmyraanläggningen, och menar att de vidtagna åtgärderna inte är tillräckliga. Man vill också att kontrollprogrammet för verksamheten bör utökas och bl.a. innehålla krav på provtagning i enskilda grundvattenbrunnar och på regelbundna bullermätningar mm.

Såväl Borlänge som Falu miljöförvaltning har lämnat yttranden i ärendet.

### **BOLAGETS BEMÖTANDE**





Bolaget har i en komplettering bemött Jesper Elsanders och de närboendes farhågor angående bergtäktens påverkan. Man uppger att det vid ansökan om tillstånd för bergtäkten redovisades ett för grundvatten troligt influensområde inom vilket en viss avsänkning av grundvattennivån skulle kunna förväntas. Eftersom berget är mycket tätt är också påverkan på grundvattennivåerna begränsad. Bolaget uppger att grundvattenytans trycknivå i berget inte medför att strömningsriktningen i berggrundvattnet ändrar riktning i dalgången.

Beträffande klagomålen på miljöstörningar från närboende uppger bolaget att man vidtagit åtgärder för att undvika luktspridning, t.ex. genom anläggande av barkfilter vid komposteringsanläggningen och att låta eftermognad av kompost ske i plastbagar. Anläggandet av nya lakvattendammar, liksom ökad kapacitet vid den nya förbränningsanläggningen i Bäckelund innebär att en mindre mängd brännbart avfall kommer att behöva lagras. Risken för luktspridning bedöms därför minska.

Miljöförvaltningen i Falu kommun har liksom de närboende uttryckt att kontrollen av dricksvatten bör fastställas i ett villkor. AB Borlänge Energi uppger att man inte har något emot att det ställs krav på att omfattningen av provtagningen i enskilda brunnar fastställs inom kontrollprogrammet.

Falu miljöförvaltnings yttrande innehöll förslag på förtydligande angående omhändertagande och rening av lakvatten. Bolaget hänvisar till villkorsförslaget till provisoriska riktvärden för det vatten som lämnar anläggningen, och menar att något krav på *hur* vattnet ska renas inte behövs.

Bolaget har förtydligat ansökan i en komplettering där bottenättnings- och sluttäckningsmaterial presenterats.

### MILJÖPRÖVNINGSDLEGATIONENS BEDÖMNING

Ansökan avser befintlig och utökad verksamhet med bl.a. deponering av icke-farligt avfall, sortering, mellanlagring och kompostering på fastigheterna Aspeboda - Sörbo 7:1, Fjäkelmyra 6:6 och 7:1, Yttre Utendal 5:13, 5:11 och 2:7 samt Dalsjö 17:21 i Borlänge kommun. För deponering av avfall gäller bestämmelserna i förordning (2001:512) om deponering av avfall. De nuvarande deponierna för konventionellt avfall respektive aska uppfyller inte de krav som ställs på utformningen av deponier enligt 19-22 §§ i förordningen bl.a. vad gäller bottenättning. Dessa deponier skall därför avslutas vid utgången av 2008. Föreliggande prövning avser bl.a. anläggandet av nya deponidelar för konventionellt avfall respektive aska, anläggandet av nya



lakvattendammar, komposteringsverksamhet av organiskt avfall, återvinningsverksamhet samt mellanlager av såväl icke-farligt avfall som av farligt avfall.

### Lokalisering

Det aktuella deponeringsområdet ligger i ett dalstråk, i vilket förekommer naturligt lagrade jordar av relativt tät morän ( $1 \times 10^{-6} - 10^{-8}$  m/sek). Befintlig deponi överlagrar nämnda jordar.

Grundvattenflödet har studerats av VBB VIAK. Den skyddsvall av morän som lagts i öst-västlig riktning i läget för den lokala vattendelaren förhindrar läckage mot norr. Söder om vallen är grundvattenflödet riktat mot söder, under befintliga deponidelar, i riktning mot den befintliga lakvattendammen.

Deponin befinner sig i ett utströmningsområde, vilket innebär att grundvattentrycket hindrar lakvattnet att tränga ut. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten uppfyller de krav som ställs för en lämplig lokalisering såväl enligt 2 kap 6 § MB som enligt 18 § i förordningen om deponering av avfall.

### Motivering av villkor

Den gamla askdeponin skall täckas enligt deponeringsförordningens krav för en deponi för farligt avfall. Deponins tätskikt kommer dessutom att tillsammans med dräneringskiktet utgöra botten tätning och geologisk barriär för den kommande deponin. Miljöprövningsdelegationen anser, enligt Naturvårdsverkets allmänna råd till deponeringsförordningen, att biologiskt nedbrytbara material inte ska användas till tätskikt. Miljöprövningsdelegationens bedömning innebär att bentonit eller annat likvärdigt, ej biologiskt nedbrytbart material, skall användas som tätskikt för att säkerställa tätast möjliga funktion av det kombinerade tätskiktet och botten tätningen/geologiska barriären.

Övriga deponidelar skall täckas enligt deponeringsförordningens krav för deponier för icke farligt avfall. Skäl finns inte att medge undantag från kraven på sluttäckning i 31 §. En del av den gamla hushållsdeponin skall sluta an till den nya deponin för konventionellt icke farligt avfall. Miljöprövningsdelegationen bedömer att endast icke biologiskt nedbrytbart material får användas i tätskiktet.

Sökande har yrkat på att få använda restproduktmaterial som kompostfraktion med inblandning av morän, sand, grus eller liknande för täckning i syfte att uppnå miljösäker deponering.

Att använda kompostfraktioner för täckning får anses som deponering av organiskt avfall vilket enligt deponeringsförordningen inte längre är tillåtet. Annat lämpligt restproduktmaterial som uppfyller kraven för inert avfall eller icke-farligt avfall kan användas efter samråd med tillsynsmyndigheten. Ovan tätskiktet får endast inert avfall användas.



Bolaget har yrkat på att även i fortsättningen få pumpa in lakvatten i den gamla hushållsdeponin för optimering av gasuttag. Miljöprövningsdelegationen har i detta beslut inte tillåtit infiltration av lakvatten i den gamla deponin för fastläggning av föroreningar, med motiveringen att detta är deponering av flytande avfall i en gammal avslutad deponi som inte uppfyller deponeringsförordningen.

Anläggandet av nya lakvattendammar måste ske då ytan för den nuvarande dammen behövs för anläggandet av en ny deponi. Luftningen i den gamla dammen fungerar dessutom inte optimalt. Länsstyrelsen har fått ta emot ett stort antal klagomål på dålig lukt som troligen kan härledas till otillräcklig funktion hos den gamla dammen. Anläggandet av nya lakvattendammar med större kapacitet kommer sannolikt att innebära att dessa lukttörningar minskar. Förutom luftad damm kommer en utjämningsdamm att anläggas. En detaljerad anmälan av utformningen av dammarna ska godkännas av tillsynsmyndigheten innan anläggandet.

Bolaget har föreslagit provisoriska utsläppsvillkor för lakvatten. Förutom pH reglerar de provisoriska villkoren utsläppshalterna av klorid, sulfat, oljeindex samt vissa metaller. Utsläppsvillkoren bör begränsa utsläppen av sådana föroreningar som inte kan brytas ner i reningsverket, vilket förutom metaller även inkluderar svårnedbrytbara organiska föreningar. Utredningsvillkor 2 innefattar att förslag till permanenta utsläppsvillkor skall tas fram. Inför fastställandet av permanenta utsläppsvillkor för lakvatten till avloppsreningsverket skall bolaget även ta fram nya beräkningar av den totala mängden föroreningar som lämnar lakvattendammen. De beräkningar som ingår i ansökan utgår från dagens situation då lakvatten får infiltrera i den nuvarande deponin för fastläggning.

Yt- och lakvatten får inte avledas för infiltration till deponin efter år 2008. Den avledning av yt- och lakvatten in i den gamla deponin som för närvarande sker för fastläggning av föroreningar, är att betrakta som deponering av avfall. Då den gamla deponidelen inte får ta emot avfall efter 2008 får inte heller yt- och lakvatten avledas till denna del för infiltration.

Lakvatten är dessutom ett flytande avfall och deponering av flytande avfall är inte tillåtet enligt deponeringsförordningen.

Dessa vatten bör antingen avledas direkt till de nya lakvattendammarna eller renas på annat sätt. Separat uppsamling av delströmmar av lakvatten från olika verksamheter är av stor vikt för att kunna behandla lak- och dagvatten med stort föroreningsinnehåll, t.ex. det hårt belastade dagvattnet från sorteringsytorna.



Sökande har yrkat på att förutom vanligt ris, trädgårds- och vanligt träavfall även få tillstånd till att flisa impregnerat träavfall. Enligt Avfallsförordningen (2001:1063) är impregnerat träavfall att betrakta som farligt avfall, vilket innebär att flisning av impregnerat trä är en typ av behandling av farligt avfall. Då bolaget inte uppgett att man kommer att tillämpa några speciella försiktighetsmått för denna hantering förutom att hålla till på en hårdgjord yta, kan tillstånd för denna behandling inte medges.

I en energikartläggning bör bolaget redogöra för energiflöden i anläggningen uppdelat på olika energislag och omräknat till kWh. Ett sätt är att göra ett blockschema där energi in till och ut från olika processer redovisas. Redovisningen bör också innehålla specifik el- och energiförbrukning för att kunna mäta och kontrollera framtida effektiviseringar.

### **Kontrollprogram**

Det gamla kontrollprogrammet har uppdaterats. Miljöprövningsdelegationen bedömer att kontrollprogrammet följer gällande bestämmelser.

Vid provtagningar av Älmyrabäcken har påverkan av lakvatten kunnat konstateras. Samtliga grundvattenrör nedströms deponin har högre konduktivitet än referensrör uppströms upplaget. I samråd med närboende har bolaget tidigare enats om provtagning på vatten i enskilda brunnar. Då grannar uttryckt oro över vattenkvalitén i de enskilda brunnarna skall fastställande av omfattningen av provtagningen i enskilda brunnar även skrivas in i kontrollprogrammet efter samråd med tillsynsmyndigheten.

I beslut fattat av Länsstyrelsen 2000-08-17 (Dnr 233-11924-99) angående tillstånd för täkt och krossning av berg, skall det kontrollprogrammet för Fågelmyra avfallsanläggning även inkludera provtagning av dagvatten från täktverksamheten. I kontrollprogrammet ingår provtagningspunkt DBT2 där prov tas på uppsamlat vatten från bergtäkten.

Separata kontrollprogram, i enlighet med deponeringsdirektivets krav på kontroll av efterbehandlingsfasen, skall upprättas i samband med sluttäckningen av deponidelar.

### **Ekonomisk säkerhet**

I 5 kap. 34 § miljöbalken får tillstånd till en verksamhet som omfattar deponering av avfall meddelas endast om verksamhetsutövaren ställer en ekonomisk säkerhet enligt 16 kap 3 § MB för att de skyldigheter som gäller för deponeringsverksamheten fullgörs eller vidtar någon annan lämplig åtgärd för sådant säkerställande.



AB Borlänge Energi har vid framtagandet av storleken på den ekonomiska säkerheten utgått från två förutsättningar. Om restproduktmaterial används vid sluttäckning har bolaget föreslagit säkerheten 19 457 647 kr. Om sluttäckningen inte sker med restproduktmaterial föreslås säkerheten bli 31 643 647 kr. Miljöprövningsdelegationen anser att det senare faller skall gälla vid sluttäckning. Borlänge Energi har uppgivit att man har för avsikt att omräkna säkerheten om förutsättningar och förhållanden förändras jämfört med de antaganden som gjorts vid den redovisade beräkningen.

Bolaget har uppgett att man avser att ställa säkerheten i form av borgen. Miljöprövningsdelegationen anser att säkerheten ska ställas i form av bankgaranti eller liknande. Säkerheten ska enligt 16 kap 3 § MB prövas av tillståndsmyndigheten.

#### **Miljöprövningsdelegationens sammanfattande bedömning**

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis att, om föreskrivna villkor iakttas, verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande detaljplanen. Tillstånd skall därför lämnas till verksamheten.

#### **Beslut om kungörelsedelgivning och upplysning om hur man överklagar, se bilaga.**

Beslut i detta ärende har meddelats av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagit Inger Svanström, ordförande, och Alf Turesson, miljöszakunnig. Gunilla Nyberg har varit föredragande.

Inger Svanström

Alf Turesson

#### **Kopia till**

Miljönämnden i Borlänge kommun  
Miljönämnden i Falu kommun  
Jesper Elsander  
Naturvårdsverket  
Marsh Försäkringsmäklare AB  
Aktförvarare  
Handläggare

## KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar, med stöd av 16 § Delgivningslagen (1970:428) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelse ska inom 10 dagar härfter införas i tidningarna:

### **Dalarnas Tidningar utom Mora Tidning samt Dala-Demokraten**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen varjämte det översändes till aktförvararen i ärendet:

### **Kommunkansliet i Falun och Borlänge kommuner.**

Delgivning anses ha skett på **10:e dagen efter dagen för detta beslut** under förutsättning att kungörelsen inom den tiden införts i ovannämnda tidningar

## HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga beslutet ska Ni skriva till Länsstyrelsen, 791 84 Falun.  
**Skrivelsen ska ha inkommit senast den:**

**14 januari 2008**

I skrivelsen ska Ni tala om

- Vilket beslut som Ni överklagar, t.ex. genom att ange ärendets diarienummer.
- Varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt samt
- Hur Ni vill att beslutet ska ändras
- Ert namn, postadress och telefonnummer

Skrivelsen ska vara undertecknad av Er. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna skrivelsen. I så fall ska fullmakt för ombudet sändas med.

**Överklagandet prövas av Miljödomstolen** och Länsstyrelsen kommer att översända skrivelsen till Miljödomstolen.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till Länsstyrelsen.

Miljövårdsenheten  
Alf Turesson  
Direktnr. 023-81063  
Fax nr. 023-81118  
E-post adr: alf.turesson@w.lst.se

### Natur och miljö

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen har i beslut den 14 december 2007 meddelat **AB Borlänge Energi** tillstånd enligt 9 kap miljöbalken att inom fastigheterna Aspeboda-Sörbo 7:1, Fäkelmyra 6:6 och 7:1, Yttre Utendal 5:13, 5:11 och 2:7 samt Dalsjö 17:21 i Borlänge kommun bedriva följande verksamheter: Återvinning, sortering, mellanlagring, biologisk behandling och deponering av icke-farligt avfall, mellanlagring av farligt avfall och uppläggning av inert avfall för anläggningsändamål. Villkor ställs bland annat på tätskikt och dräneringsskikt i deponierna, på lakvattenhantering och på lukt och buller. Miljöprövningsdelegationen skjuter upp avgörandet om slutliga villkor för utsläpp av lakvatten till avloppsnätet under en provotid. Beslutet hålls tillgängligt på kommunkansliet i Falun och Borlänge samt på Länsstyrelsen. Den som är missnöjd med beslutet kan överklaga det genom att skriva till Länsstyrelsen, 791 84 Falun. Skrivelsen skall ha inkommit senast den **14 januari 2008**. Ärendenummer 551-56-05 bör anges.

Införes i Dalarnas Tidningar utom Mora Tidning och i Dala-Demokraten.

Annonskostnaden debiteras Länsstyrelsen, miljövårdsenheten, 791 84 Falun. Ange diarienummer 551-56-05 på fakturan.

Kopia till:

Miljönämnden i Borlänge kommun  
Miljönämnden i Falu kommun  
Aktförvararen  
Handläggaren