



Länstyrelsen
Gävleborg

Miljöprövningsdelegationen
Miljöskyddsensheten
Hans Sjöberg
026 - 17 12 12
hans.sjoberg@x.lst.se

BESLUT

2008-12-19

Dnr 551-5897-08

Dossnr 2183-149

Bollnäs – Ovanåkers Renhållnings AB
821 80 Bollnäs

Tillstånd enligt miljöbalken till mottagning och behandling av avfall

Anläggning: Sävstaås avfallsanläggning

Fastighet: Säversta 5:32

N/S-koordinat: 6803210, O/V-koordinat 1526600

Koder enligt FMH: B 90.50, B 90.70, B 90.160, B 90.240 B 90.360, B 90.450

Beslut

Miljöprövningsdelegationen lämnar Bollnäs – Ovanåkers Renhållnings AB, BORAB (556223-4863) tillstånd enligt miljöbalken till att inom ovan nämnda fastighet hantera maximalt 192 000 ton avfall årligen enligt nedan angiven fördelning:

- mottagning, sortering, mellanlagring och omlastning av maximalt 110 000 ton icke-farligt avfall per år.
- samtidig mellanlagring av maximalt 1000 ton farligt avfall.
- biologisk behandling av maximalt 30 000 ton icke-farligt avfall per år.
- bearbetning av maximalt 30 000 ton animaliska biprodukter per år.
- behandling av maximalt 2 000 ton farligt avfall bestående av oljehaltigt slam per år.
- behandling av maximalt 20 000 ton farligt avfall som består av förorenade jordmassor per år.

Tillstånd meddelas även för utbyggnad av anläggningen med nya ytor för lagring av avfall i enlighet med vad som angivits i ansökan. Tillståndet i denna del är avhängigt att utökningen inte står i strid med gällande detaljplan för området.

Miljöprövningsdelegationen finner att miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet uppfyller de krav som ställs i 6 kapitlet miljöbalken.

Med stöd av 22 kap 27 § MB skjuter miljöprövningsdelegationen under en provotid upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla avseende åtgärder för att förebygga brand och utsläpp till vatten.

Bolaget ska under provotiden:

U1. Bolaget ska i syfte att förebygga risken för och konsekvenserna av en brand genomföra utredningar rörande lagring av brännbart avfall, tänkbart brandförlopp, släckmetoder, utökning av lagringsytor och rutiner för övervakning och brandbekämpning i enlighet med vad som angivits i kompletteringen till ansökan (2008-08-29). I utredningen ska även ingå en utvärdering av tidigare vidtagna brandförebyggande åtgärder. Utredningen ska ske i samråd med räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten.

U2. Bolaget ska utreda möjliga lokala reningsalternativ för vatten från ytor där avfall lagras och behandlas. I utredningen ska för respektive reningsalternativ redovisas förväntad reningseffekt och uppskattad kostnad för installation och drift. I redovisningen ska även ingå en undersökning av tänkbara vattenrecipienter och en bedömning av vilka effekter ett framtida utsläpp av behandlat vatten skulle medföra för respektive recipient.

Resultat av utredningarna med förslag till slutliga villkor ska lämnas till miljöprövningsdelegationen senast den 31 december 2010. En redovisning för hur bolaget planerar att lägga upp arbetet med utredningen, inklusive en tidplan, ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast en månad efter att beslutet vunnit laga kraft.

Till dess miljöprövningsdelegationen beslutat annat ska följande provisoriska föreskrifter gälla:

P1. Bolaget ska för att minimera riskerna för och konsekvenserna av en brand vid anläggningen senast den 30 juni 2009 och till dess annat blir bestämt vidta följande åtgärder:

- Allt inkommande brännbart avfall ska snarast möjligt sorteras och bearbetas till färdigt avfallsbränsle.
- Under förutsättningen att det inte strider mot gällande detaljplan ska hälften av det avfall som behandlats till färdigt avfallsbränsle och som kommer mellanlagras längre tid än tre dygn under sommarperioden (maj – september) lagras på den nya lagringsytan (etapp 1) väster om anläggningen.

- Allt avfall som behandlats till färdigt avfallsbränsle ska lagras i högar med en maximal höjd om 4,5 m och minst 30 meters mellanrum mellan högarna.
- Avfallsupplagen där färdigt avfallsbränsle lagras ska i samråd med räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten vattenbegjutas under torra perioder.
- Vid perioder med torr och solig väderlek under sommarperioden (maj – september) där risken för brand är extra stor ska avfallsupplagen där brännbart avfall lagras övervakas dygnet runt.

P2. Vatten från hårdjorda ytor där avfall lagras eller behandlas ska om inget annat framgår av övriga villkor nedan, samlas upp och avledas till det kommunala reningsverket för behandling. Opåverkat vatten ska avledas så att det inte når reningsverket.

För tillståndet gäller följande slutliga villkor:

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet.

Buller

2. Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får som riktvärde¹ inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

dagtid vardagar ²	(kl. 07-18)	50 dB(A)
nattetid	(kl. 22-07)	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A)

Den momentana ljudnivån nattetid får inte överskrida 55 dB(A) som riktvärde¹ vid bostäder. Buller från verksamheten får inte innehålla störande impulsljud eller hörbara tonkomponenter.

Skydd mot olyckor och olägenheter

3. Obehöriga ska förhindras tillträde till anläggningen.
4. Verksamheten ska bedrivas så att lukt, damning, nedskräpning eller förekomst av skadedjur inte ger upphov till olägenheter i omgivningen. Skulle olägenhet trots allt uppstå ska åtgärder omedelbart vidtas för att avhjälpa problemen.

¹ Med riktvärde menas ett värde som, om det överskrids mer än tillfälligt, ska föranleda de åtgärder som behövs för att förhindra att överskridandet upprepas.

² Med vardagar avses helgfri måndag till fredag

5. Bolaget ska verka för att omgivande vegetation bibehålls i den utsträckning som krävs för att ge nödvändigt insynsskydd.

Mellanlagring och hantering

6. Förvaring av farligt avfall ska ske på tät yta som är beständig mot det avfall som lagras och så att det skyddas mot nederbörd. Behållare ska vara ändamålsenliga, säkra och skyddade mot påkörning. Ämnen som kan reagera med varandra ska förvaras åtskilda så att de inte kan nå varandra vid läckage. Förvaringsytorna ska förses med sekundärt skydd så att spill, läckage eller liknande hålls kvar och kan omhändertas.

Fraktionerna kylmöbler, vitvaror, mindre elektronikutrustning, tryckimpregnerat virke och lysrör/lågenergilampor undantas från kravet på sekundärt skydd. Vidare undantas fraktionerna kylmöbler, vitvaror och oflisat tryckimpregnerat virke från kravet att lagring ska ske så att fraktionerna skyddas mot nederbörd.

7. Hantering av avfall och farligt avfall ska ske så att utsläpp till mark, luft eller vatten motverkas. Vid risk för spill och läckage ska hantering ske på tät yta så att spridning till mark eller vatten förhindras. Spill från hantering av farligt avfall ska omgående samlas upp och omhändertas som farligt avfall. Saneringsmedel och saneringsutrustning ska finnas tillgängligt vid anläggningen
8. Lagring av avfall ska ske på hårdjordyta yta så att vatten från avfallslagringen kan samlas upp och tas om hand.

Behandling av avfall och farligt avfall

9. Ytor för behandling av avfall ska vara hårdgjorda och behandling av oljehaltiga massor ska ske nederbördsskyddat på täta ytor som är beständiga mot det avfall som behandlas.
10. Avloppsslam får behandlas genom avvattning och kompostering.
11. Vatten från behandling av oljehaltigt slam och förorenade jordamassor ska samlas upp och omhändertas av godkänd mottagare.
12. Slam som avyttras utanför verksamhetsområdet ska komposteras i enlighet med hygieniseringskriterierna i Naturvårdsverkets allmänna råd 2003:4, bilaga 2 smittskydd. Hygieniserat material ska hanteras på ett sådant sätt att risken för återväxt och återinfektion av smittämnen minimeras. Detta villkor upphör gälla i samband med att användningen av avloppsfraktioner på mark regleras genom lagstiftning.

Kontroll

13. Utformningen av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska regleras i ett kontrollprogram. Programmet ska följas och vid behov revideras. Det överläts åt tillsynsmyndigheten att, om det behövs, besluta angående kontroll av utsläppsvillkor med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod avseende kontrollprogrammet.

Övrigt

14. Om verksamheten upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten. Bolaget ska vid avslutning av verksamheten i samråd med tillsynsmyndigheten undersöka om mark, byggnader eller anläggning är förorenad och om så är fallet vidta nödvändiga efterbehandlingsåtgärder.

Ianspråktagande av tillstånd

Tillståndet ska ha tagits i anspråk senast den 30 juni 2009 annars förfaller tillståndet. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten och länsstyrelsen när tillståndet har tagits i anspråk.

Verkställighetsförordnande

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 22 kap 28 § första stycket MB att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Särskilda upplysningar

Miljöprövningsdelegationen vill upplysa om att meddelat tillstånd enligt miljöbalken inte befriar tillståndsinnehavaren från skyldighet att iaktta vad som föreskrivs i annan författning i fråga om anläggning eller verksamhet som avses med tillståndet.

Bolaget ska 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 verksamhetsutövarens egenkontroll. Enligt denna är verksamhetsutövaren bl a skyldig att omgående underrätta tillsynsmyndigheten om driftstörning eller liknande händelse som kan leda till olägenhet för människors hälsa eller miljö.

Verksamheten omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning nr 1774/2002 av den 3 oktober 2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel (Biproduktsförordningen). Miljöprövningsdelegationen erinrar därför om att verksamheten ska ske så att de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som anges i föreskriften eller föreskrift som ersätter denna uppfylls.

Varje år före utgången av den 31 mars ska en miljörapport och eventuellt en köldmedierapport lämnas in till tillsynsmyndigheten (26 kap 20 § MB respektive 29 § förordningen (SFS 2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen). Det är den sammanlagda köldmediemängden som avgör om bolaget är skyldig att lämna köldmedierapport eller inte.

Bolaget ska till tillsynsmyndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen samt utföra eller bekosta sådana 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 ska avgift betalas årligen av den som bedriver miljöfarlig verksamhet.

Bedrivs en miljöfarlig verksamhet av annan än den som meddelats tillståndet är den nye verksamhetsutövaren skyldig att snarast upplysa tillsynsmyndigheten om det ändrade förhållandet (32 § SFS 1998:899). En kopia av informationen ska skickas till länsstyrelsen.

Det är förbjudet att utan anmälan enligt miljöbalken ändra en tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet (21 § SFS 1998:899). Att upphöra med verksamheten är enligt miljöprövningsdelegationens bedömning en anmälningspliktig ändring.

Redogörelse för ärendet

Tidigare tillståndsbeslut

Miljödomstolen vid Östersunds tingsrätt lämnade den 18 juni 2002 (mål M 89-01) tillstånd enligt miljöbalken till att vid Sävstaås avfallsanläggning ta emot, sortera, behandla och mellanlagra 93 500 ton avfall per år samt deponera 30 000 ton avfall per år. Tillståndet tidsbegränsades till att gälla till och med den 31 december 2008. Frågan om vilka villkor som skulle gälla för behandling av lakvatten och oljeförorenat slam sköts upp under en prövotid.

Miljödomstolen har i dom den 15 februari 2007 (mål M 89-01) fastställt slutliga villkor avseende behandling av lakvatten och oljeförorenat slam.

Ärendets handläggning

Ärendet har föregåtts av en MKB-process där samråd först skett med länsstyrelsen, kommunen och räddningstjänsten. Byalag, närboende och allmänheten har därefter genom riktade utskick och annons i lokalpressen bjudits in till ett samrådsmöte. VA-verket i Bollnäs kommun och närliggande Vägverkets anläggning har också informerats och givits möjlighet att lämna synpunkter.

Länsstyrelsen har efter det att bolaget inkommit med en samrådsredogörelse fattat beslut den 17 mars 2008 (dnr 551-3721-08) om att verksamheten antas medföra en sådan betydande miljöpåverkan som avses i 6 kap 4 § MB. Ytterligare samråd har därefter genomförts med Fiskeriverket, Naturvårdsverket och Räddningsverket genom utskick av underlag.

Ansökan och tillhörande MKB inkom till miljöprövningsdelegationen den 17 april 2008 och kompletterades den 1 september 2008. Ärendet kungjordes den 12 september 2008 i Ljusnan.

Miljö- och byggnämnden i Bollnäs och Ovanåkers kommun, Räddningstjänsten i Bollnäs kommun, Landstinget Gävleborg enheten för Samhällsmedicin, Fiskeriverket och Räddningsverket har beretts tillfälle att yttra sig. Sökande har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de yttranden som kommit in.

Ansökan och MKB

Av ansökningshandlingarna framgår bland annat följande:

Ansökan omfattar tillstånd till att utöka befintlig sortering, bearbetning/behandling och mellanlagring av avfall vid Sävstaås avfallsanläggning. Tidigare deponeringsverksamhet kommer att upphöra från och med den 1 januari 2009 och omfattas inte av ansökan.

Lokalisering

Sävstaås avfallsanläggningen är sedan 1984 lokaliserad till fastigheten Säversta 5:32, ca 5 km väster om Bollnäs tätort. Anläggningen ligger ca 300 m norr om riksväg 301 mellan Bollnäs och Edsbyn. Verksamhetsområdet är i detaljplan sedan 1984 avsatt som deponeringsområde. Ett tillägg har gjorts i detaljplanen 1996, där naturlig vegetation ska behållas som skyddsbälte för att minska påverkan på kringliggande bebyggelse. I översiktsplanen för Bollnäs kommun är området markerat som sopstation. Verksamheten bedrivs i överensstämmelse med gällande planer och uppfyller Boverkets skyddsavstånd till närmaste bebyggelse. I anslutning till avfallsanläggningen har Vägverket en anläggning för bitumen och Bollnäs kommun har en sorteringsanläggning, upplagsytor och deponi för inerta jordmassor. Det finns också en brandövningsplats där räddningstjänsten övar. Närmaste bebyggelse i Norräng ligger ca 500 m sydväst om området

Verksamhetsbeskrivning

Mottagning, sortering, bearbetning och mellanlagring av icke farligt avfall

Verksamheten omfattar mottagning, utsortering, mellanlagring och behandling av inkommande brännbart hushålls- och industriavfall. Osorterat avfall kontrolleras och sorteras med hjälp av grävmaskin. Utsorterat brännbart avfall från industri och grovavfall från hushåll tippas på särskilda högar.

Hushållsavfall tippas på särskilda upplag. Avfallet blandas sedan utifrån fukthalt m.m. för att fungera bra vid förbränning i värmeverket. Det blandade bränslet körs till krossanläggningen där avfallet först grovmals, sedan tas metall bort genom magnetseparering varefter avfallet sållas, finmals och läggs upp i stackar. Maximalt momentan mängd brännbart avfall (inkommande och färdigbehandlat avfall) som lagras vid anläggningen bedöms till 12 500 ton. Behandlat brännbart avfall lagras i huvudsak packat i strängar. Viss begränsad balning av behandlat avfall förekommer.

Verksamheten omfattar vidare mottagning och bearbetning av asfalt, betong, jord och sten.

Mellanlagring av farligt avfall

Farligt avfall från hushåll (t ex batterier, färgrester, lysrör och spillolja m .m.) som samlats in via utdelad box eller lämnats av hushållen på plats vid Sävstaås eller vid återvinningscentralen i Edsbyn kommer att mellanlagras vid anläggningen. Farligt avfall bestående av impregnerat virke, asbest och elektronikskrot är annat farligt avfall som mellanlagras vid anläggningen. Maximal momentan mängd farligt avfall som kommer att mellanlagras är 1000 ton.

Behandling av oljehaltigt slam

Det oljehaltiga slammet innehåller sand/grus, vatten och olja. Det härrör från mekaniska verkstäder och tvättanläggningar m.m. Slammet tippas i mottagningsfickor där det dekanteras (sand/grus sjunker till botten och oljan flyter upp). Den separerade oljan pumpas över till en särskild tank. Oljevattnet som tidigare passerade oljeavskiljare körs idag med bil till godkänd mottagare. Den fasta fasen som bland annat innehåller sand och grus körs till vägverkets anläggning som är belägen strax utanför grindarna.

Biologisk behandling av avfall

Från Häggesta reningsverk levereras rötslam till Sävstaås. Slammet blandas med stallgödsel eller sand komposteras under ett år. Den färdiga komposten kan idag användas som anläggningsjord. Inom fem år är ambitionen från VA-verket att rötslammet ska användas som jordförbättring på åkermark.

Gödselkompost består av rent organiskt material och den färdigkomposterade produkten används som jordförbättringsmedel.

Behandling av förorenad jord

Den förorenade jordmassan läggs upp och grövre fraktioner avskiljs. Resterande mängd jord läggs upp för kompostering med hjälp av lastmaskin. Komposteringsenheterna anpassas till karaktären på jorden (föroreningsgrad och typ). I samband med uppläggningsenheten tillförs bakterier och näringsämnen genom inblandning. Jordmassorna övertäcks sedan med presenningar, vilket gynnar biologisk aktivitet samtidigt som det minimerar utlakningen av föroreningar genom nederbörd. Processen kan påskyndas genom att ventilationsrör sätts in i massorna. Beroende på föroreningsstyp, koncentration, jordens beskaffenhet och årstid, så tar nedbrytningen mellan några månader och ett år. Verksamheten sker på en hårdjord svagt lutande yta, så att dagvattnet kan omhändertas och föras över till oljefickan på anläggningen.

Behandling av animaliska biprodukter

Behandling av animaliskt avfall sker med inblandning av sågspån och hästgödsel i separata högar. Omblandning sker regelbundet med lastmaskin. Behandlingen kan pågå ett halv till ett år. Inkommande animaliskt avfall består av mjukdelar (ej ben o.d.). Slutprodukten blir jord som används lokalt i närområdet som anläggningsjord. Verksamheten sker på en hårdjord svagt lutande yta, så att vatten från verksamheten kan föras över till behandling gemensam för dagvattnet med högt innehåll av näringsämnen. Verksamheten sker idag i liten skala. Vid en ökad omfattning kommer en rötningsmetod att utredas.

I tabell 1 nedan anges exempel på avfall som kommer att tas emot vid anläggningen för sortering, mellanlagring och behandling.

Tabell 1: Exempel på avfallslag som kommer att tas emot vid anläggningen

Avfallslag	Avfallskod	Omhändertagande
Hushållsavfall, löst och balat	20 03 01	Sortering, mellanlagring och krossning
Grovavfall från industri och hushåll	20 03 01	Sortering, mellanlagring och krossning
Bygg- och träavfall (sorterat, brännbart)	17 09 04	Sortering, flisning och mellanlagring
Schaktmassor (grus, jord, tegel, asfalt, betong etc.)	17 01 07 17 05 04	Sortering, mellanlagring, behandling och återanvändning

Metallskrot	20 01 40	Sortering, mellanlagring, behandling och återanvändning
Däck	16 01 03	Mellanlagring
Elektronikskrot, kyl och frys samt vv-växlare	20 01 23* 20 01 36	Mellanlagring
Bark och flis	02 01 07	Mellanlagring
Gödsel	02 01 06	Kompostering
Oljeförorenad jord*	17 05 03 * 17 05 04	Behandling
Slam från reningsverk	19 08 05	Lagring och kompostering
Gallerrens från reningsverk	19 08 01	Brännbart grovavfall
Utsorterad ej brännbar rest av verksamhets- och byggavfall	19 09 99	Mellanlagring och behandling
Aska från avfallsförbränning		Mellanlagring
Bottenaska och slagg	19 01 12	
Stabiliserad flygaska	19 03 05	
Biobränsleaska	10 01 99	Mellanlagring
Animaliska biprodukter, slaktavfall	02 01 02 02 02 02	Behandling
Oljehaltigt slam*	13 98 99*	Behandling (avskiljning vatten)
Oavvattnat slam och sotvatten	10 01 21	Avskiljning av vatten och mellanlagring
Latrin	20 03 99	Kompostering
Asbest	17 06 05	Mellanlagring
Farligt avfall exkl.* elektronikskrot	20 00 00*	Mellanlagring

Tryckimpregnerat* virke	20 01 37 * 20 01 38	Mellanlagring
----------------------------	------------------------	---------------

*farligt avfall

Utsläpp till vatten

Bolaget har tillsammans med VA-verket gjort bedömningen att vatten från hårdgjorda sorteringsytor utgör dagvatten och inte lakvatten. Idag pumpas vatten från anläggningens ytor till Häggesta avloppsreningsverk. Efter lokal behandling bör vattnet kunna ledas direkt till närliggande recipient. Innan överpumpning till avloppsreningsverket upphör, genomförs en utredning med siktet på att lokalt behandlat vatten släpps ut i anslutning till anläggningen. En brandvattendamm har anlagts för att tillgodose vattenbehovet vid händelse av brand. I dammen kommer partiklar från sorteringen att sedimentera innan dagvattnet pumpas över till reningsverket.

Damm, lukt och skadedjur

Damning är inget problem i dagsläget och bedöms inte heller bli några problem i framtiden. Avloppsslam luktar och för att minimera störningen för närboende så sker hanteringen endast mellan måndag och fredag. Vid en eventuell framtida kompostering kommer lukt att spridas. Problem med fåglar och råttor uppstår under vissa perioder. Beträffande råttor så är läget under kontroll då Anticimex kontinuerligt håller efter dem. Vid behov sker avskjutning av fåglar.

Utsläpp till luft

Utsläpp till luft sker vid transporter inom och till och från anläggningen. Dessa ger upphov till utsläpp av koldioxid, kväveoxider och kolväten. Utsläpp till luft sker även vid händelse av brand.

Buller, Transporter och Energi

Inga klagomål på buller från anläggningen har noterats för de år anläggningen funnits. Ökad återvinning i samhället och på anläggningen kommer att öka transportarbetet. Under 2006 inkom i medeltal 55 lastbilar och 60 personbilar till anläggningen varje arbetsdag.

I dagsläget är energiförbrukningen av energi relativt begränsad. El förbrukas vid uppvärmning av kontor och pumpning av vatten. Diesel förbrukas av anläggningsfordon och en mobil krossanläggning. Förbrukningen av el kommer att öka kraftigt när den krossanläggningen för brännbart avfall tas i bruk.

Landskap, Natur- och Kulturmiljö

Anläggningen ligger avskilt från bebyggelse och utifrån genomfartsvägen, bakom en vegetationsridå. Anläggningen bedöms inte ge någon negativ inverkan utanför det omedelbara närområdet. Verksamheten bedöms vidare inte ge några negativa konsekvenser för natur-, kultur- eller friluftsliv.

Brand

Brand har uppstått vid anläggningen sommaren 2006, 2007 och 2008. Det är avfallsupplaget på sorterings- och mellanlagringsytorna för brännbart avfall som har brunnit. Bränderna har troligen uppstått på grund av självantändning i inkommande källsorterat industriavfall (trä, papper, plast). Bränderna har börjat i kanten av högarna. Vädret har varit varmt och soligt. Bränderna har orsakat utsläpp till både luft (brandrök) och vatten (via släckvatten).

Arbetet med att förebygga bränder är ett arbete som sker inom det systematiska brandskyddsarbetet (SBA). Under hösten 2007, efter den andra branden har arbetet utökats väsentligt. Kunskap har inhämtats från Räddningsverket, Räddningstjänsten samt från högskolor. Arbetet med det systematiska brandskyddsarbetet fortsätter och en mer detaljerad handlingsplan mot brand kommer att sammanställas. Handlingsplanen kommer mer i detalj att beskriva tekniska möjligheter och begränsningar på lagring (höjd på högar, avstånd emellan). Vidare kommer den att innehålla anvisningar om hantering av material (balning, kompaktering och uppläggning) utomstående (obehöriga och heta arbeten), organisation (vem gör vad, information och miljöförvaltning).

Bolaget har sedan branden 2006 vidtagit eller håller på att vidta bland annat följande åtgärder för att såväl förebygga brand som att förbättra möjligheterna att släcka uppkomna bränder:

- Byggande av branddamm
- Utökad kontroll från bevakningsföretag
- Installation av övervakningskameror
- Brandsläckningsutrustning installeras i den nya krossningsanläggningen
- Försök med olika sorters lagring av avfall
- Anläggande av nya vattenledningar

Bolaget har vidare för avsikt att genomföra ett antal utredningar rörande brand i utsorterat avfall, vilka anges nedan.

- Försök med olika lagringssätt, utredningar centralt (avfall Sverige m.fl.). Tidplan: Slutrapport till den 30 juni 2010.
- Utredning av brandförlopp i olika material och med säkrare lagring. Försöksverksamhet pågår på Sävstaås. Tidplan: Slutrapport till den 30 juni 2010.

- Utredning rörande olika metoder för släckning av brand som t ex vatten, skum, schaktning m.m. Försök med släckning med skum gjordes vid senaste branden. Räddningstjänsten i Bollnäs kommer att göra en sammanfattning av olika sätt att släcka utifrån erfarenheterna från de tre bränderna vid Sävstaås. Tidplan: Redovisning december 2008.
- En kompletterande utredning om släckning m.m. redovisas till beslutande myndighet senast den 30 juni 2010. Under tiden fram till detta datum sker delrapportering till tillsynsmyndigheten. Tidplan: Redovisning 30 juni 2010.
- Utökning av planer för lagring/bearbetning sker etappvis:

Etapp 1: Utökad yta nordost om nuvarande lagringsyta 8 – 15 000 m² samt en yta väster om anläggningen på ca 8000 m². Den västra ytan beräknas vara klar för användning före halvårsskiftet 2009 och den andra ytan beräknas vara klar senast maj 2010.

Etapp 2: Markköp och anläggande av ytterligare lagringsytor väster om nuvarande anläggning utreds. Utredningen redovisas för tillsynsmyndigheten senast 30 juni 2010. Delrapportering sker löpande.

Tidplan: Redovisning 30 juni 2010.

Yrkande

Bolaget yrkar på att tillstånd lämnas enligt miljöbalken till att inom fastigheten Sävsta 5:32 bedriva fortsatt och utökad sorterings-, bearbetnings- och behandlingsverksamhet för återvinning och mellanlagring av avfall, med en sammanlagd maximal årlig mängd av 192 000 ton avfall fördelat på följande:

- Anläggning för sortering, bearbetning eller omlastning av maximalt 110 000 ton avfall per år.
- Anläggning för mellanlagring av avfall med en maximal momentan lagring om 105 000 ton.
- Mottagning, omlastning eller mellanlagring av en maximal momentan mängd om 1000 ton farligt avfall.
- Anläggning för biologisk behandling av maximalt 30 000 ton avfall per år.
- Anläggning för att bearbeta maximalt 30 000 ton animaliska biprodukter per år.

- Anläggning för att återvinna eller bortskaffa med undantag av förorenade jordmassor maximalt 2000 ton farligt avfall per år
- Anläggning för behandling av maximalt 20 000 ton farligt avfall som består av förorenade jordmassor per år.

Bolaget yrkar slutligen på att verkställighetsförordnande lämnas, så att tillståndet gäller även om det överklagas.

Bolaget åtar sig att bedriva verksamheten i enlighet med ansökan och föreslår att följande frågor och utredningar skjuts upp under en provotid:

1. Handlingsplan mot brand i upplag på sorterings- och behandlingsytor.
2. Behandling av vatten (dagvatten) från behandlings- och sorteringsytor för vidare avledning till recipient.

Yttrande

Räddningsverket avstår från att yttra sig.

Landstinget i Gävleborg enheten för Samhällsmedicin framför att ur miljömedicinsk synpunkt bör brandsäkerhetsarbetet förses med provotid och krav på nya utvärderingar.

Bollnäs kommun, Samhällsbyggnadskontoret framför bland annat följande. Vatten från biologisk behandling av avfall efter lokal rening som släpps till Myrbäcken skulle innebära ett tillskott till bäcken av ca 190 ton/år av syreförebrukande ämnen och ca 1 ton/år av fosfor. Ett fosfortillskott av den storleksordningen innebär att den fosformängd som transporteras i bäcken tredubblas. Myrbäcken som mynnar i sjön Vågen är redan idag kraftigt belastad av näringsämnen och syresituationen tidvis problematisk. Åtgärder har vidtagits för att minska näringsbelastningen i bäcken och sjön. Ett tillskott av dessa mängder av närings- och syreförebrukande ämnen till bäcken är inte acceptabelt. En lösning skulle kunna vara att även fortsättningsvis avleda lak- och dräneringsvattnet från den biologiska behandlingen till avloppsreningsverket.

Samhällsbyggnadskontorets uppfattning är att om avfall ska kunna lagras över sommarhalvåret måste lagringen ske på ett ur omgivningssynpunkt säkert sätt, så att olägenheter och miljöstörningar inte uppstår. På Sävstaås avfallsupplag har bränder uppstått somrarna 2006, 2007 och 2008. Bränder med så täta intervaller som skett de senaste åren och med miljökonsekvenser i form av luftföroreningar bedöms vara helt oacceptabelt ur miljösynpunkt. Bolaget bör därför, i avvaktan på att riktlinjer för lagring av avfall tas fram av centrala

myndigheter, vidta sådana åtgärder att brandrisken minimeras. De åtgärder som redovisats i ansökningshandlingarna är positiva för att minska brandrisken, men bedöms inte vara tillräckliga. Ytterligare åtgärder erfordras, exempelvis mindre avfall i respektive upplag, effektivare brandavskiljning och bättre tillsyn. Bevakningen av avfallsupplaget måste förbättras. Att införa dygnet runt bemanning under sådana perioder då brandrisken är som störst kan vara ett sätt att minska risken för brandspridning och därvid också minimera miljöstörningarna om brand uppstår.

Fiskeriverket framför att det av ansökningshandlingarna inte går att bedöma i vilken utsträckning allmänt fiskeintresse kan komma att påverkas av den ansökta verksamheten. Recipientvattendragen och tänkbar påverkan på dessa är bristfälligt beskrivna. Fiskeriverket anser att påverkan på Myrbäcken alternativt Långmyrbäcken ska utredas under en provotid, vilket också föreslås i bolagets komplettering till ansökan. I övrigt har Fiskeriverket inga synpunkter på den ansökta verksamheten.

Sökanden har anfört följande:

Fiskeriverket

Bolaget bedömer att det är rimligt att under en provotid utreda påverkan på Myrbäcken och Långmyrbäcken. En utredning planeras.

Samhällsbyggnadskontoret

Bolaget kommer att under en provotid att utreda lokala reningsalternativ och påverkan på ytvatten. I nuvarande skede kan sökande inte beskriva påverkan på recipienter mer i detalj, innan en reningsanläggning är detaljprojekterad. Reningsgrad och påverkan på recipient beror till stor del på utförandet (dimensionering, typ, utförande, skötsel m .m.)

Provotidsutredningen ska ge svar på reningsmöjligheter och påverkan på recipient samt lösningar för att inte ge vattendragen ett oacceptabelt tillskott av näringsämnen och syreförebrukande ämnen.

Under de tre senaste åren har brand uppstått vid tre tillfällen, alla under varma sommar dagar. Sommaren är den period som värmeverket har minst behov av att bränna avfall för att producera fjärrvärme. Detta innebär att det största lagret finns på sommaren. Begränsade lagringsmöjligheter på Sävstaås avfallsanläggning kan innebära större lager hos företag och privatpersoner ute i samhället alternativt utökade transporter.

Bolaget kommer att från och med år 2009 vidta flera åtgärder för att förebygga brand och effektivisera brandsläckning. Åtgärderna kommer bland annat att

bestå av utökning av lagringsytor (etapp 1 kan vara klar för lagring av avfall under juni 2009), vattenbegjutning av avfallsupplag under varma perioder, avfall läggs upp i högar med en maximal höjd på 4,5 m och minst 30 m mellanrum och bevakningen av avfallsupplaget kommer att intensifieras under varma torra perioder. Dessa åtgärder kommer att införas direkt. Under kommande år kommer ytterligare åtgärder vidtas, vilket beskrivs i kompletteringen till ansökan.

Landstinget enheten för Samhällsmedicin

Bolaget arbetar mycket med frågor som berör möjligheten att minska risken för brand. Beträffande belastning av föroreningar till ytvatten, så kommer dessa åtgärder att starta under 2009. Kontrollprogram för verksamheten upprättas i samråd med länsstyrelsen.

Miljöprövningsdelegationens motivering

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis att, om föreskrivna villkor följs, kan verksamheten förenas 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 planen. Tillstånd ska därför lämnas till verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen anser i likhet med Samhällsbyggnadskontoret att bränder med så täta intervaller som skett de senaste åren och med tillhörande utsläpp till främst luft men även vatten inte är acceptabelt miljösynpunkt. Med hänsyn tagen till de åtgärder som bolaget vidtagit och planerar att vidta för att minimera risken för brand, anser dock miljöprövningsdelegationen att tillstånd kan lämnas till verksamheten.

Lokalisering

Enligt 2 kap 6 § MB ska en plats väljas för verksamheten som är lämplig bland annat med hänsyn till miljöbalkens mål och så att en god hushållning av mark- och vattenområden uppnås (kap 3 och 4 MB). Platsen ska väljas så att ändamålet med verksamheten kan uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö.

Med hänsyn till de skyddsåtgärder som sökande åtagit sig och de villkor som ställs i detta tillståndsbeslut anser miljöprövningsdelegationen att den föreslagna lokaliseringen uppfyller kraven på plats i 2 kap 6 § MB. Ansökan avser befintlig och utökad verksamhet inom fastigheten Säversta 5:32 i Bollnäs kommun. Enligt gällande detaljplan är området avsatt för industriell verksamhet. Området för lokaliseringen är inte av riksintresse enligt 3 eller 4 kap MB. Inte heller några andra intressen enligt 3 kap berörs.

Nya avfallstyper

Det är inte alltid möjligt att förutse vad som kommer att hända med en verksamhet i framtiden i samband med tillståndsprövningen och det är svårt för verksamhetsutövaren att veta exakt vilka typer av avfall som kommer att hanteras vid återvinningscentralen under kommande år. Det förekommer även att avfall klassas om från avfall till farligt avfall. Ramen begränsar bland annat maximal samtidigt lagrad mängd av grupper av avfall. Det är miljöprövningsdelegationens uppfattning att nya avfallstyper kan tillkomma inom ramen för detta tillstånd och att detta som utgångspunkt kan hanteras genom en anmälan till tillsynsmyndigheten. Är avfallet av samma karaktär som något annat avfall verksamhetsutövaren redan omhändertar, men som har ett annat ursprung, behövs dock normalt ingen anmälan. Samtliga avfallstyper som omhändertagits under året bör framgå av verksamhetsutövarens miljörapport. Tillsynsmyndigheten kan inom ramen för anmälan om en ändring enligt 21 § i förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd föreskriva om ytterligare skyddsåtgärder, i det fall att andra avfallstyper än de som tagits upp i ansökan anmäls av verksamhetsutövaren och godkänns av tillsynsmyndigheten att lagras på anläggningen.

Villkor

Brandförebyggande åtgärder (U1, P1)

Vid anläggningen har det de tre senaste åren brunnit i avfallsupplaget för brännbart avfall vid anläggningen. Bränderna har varit omfattande och givit upphov till betydande utsläpp av föroreningar till luft och även utsläpp via släckvatten. Vilka förbränningsprodukter som har bildas vid dessa bränder beror till största delen på sammansättningen av det avfall som brinner. Kolmonoxid, väteklorid, svaveldioxid, flyktiga organiska kolväten, klororganiska föreningar (t.ex. dioxiner), metaller och PAH är exempel på några ämnen som troligen har spridits med brandrök och i viss omfattning med släckmedel. För förbränning av avfall i kontrollerad form t ex i närbelägna Säverstaverket är utsläppskraven enligt gällande lagstiftning mycket hårda. Syftet med dessa utsläppskrav är att förhindra eller i görligaste mån begränsa den negativa inverkan på miljön från förbränning av avfall, genom utsläpp till luft, mark, ytvatten och grundvatten och de därmed sammanhängande riskerna för människors hälsa.

Vid bränderna i Sävstaås har det brunnit stora mängder avfall med olika innehåll som i normala fall skulle ha förbränts under kontrollerade former vid Säverstaverket där rökgaserna renas i flera steg innan utsläpp till luft. Miljöprövningsdelegationen anser att de okontrollerade bränderna vid Sävstaås innebär en risk för oacceptabel miljö- och hälsopåverkan och att ytterligare åtgärder behöver vidtas för att minimera risken för brand. Åtgärder behöver

även vidtas för att underlätta släckningsarbete och minska konsekvenserna av en brand om det trots allt skulle börja brinna igen vid anläggningen.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att vissa åtgärder (vilka redovisas i bolagets svar på inkomna remissyttranden) kan genomföras redan till sommaren 2009 t ex uppdelning av mängden avfallsbränsle som lagras mellan befintlig yta och en ny lagringsyta väster om anläggningen, vattenbegjutning av avfallshögarna under torra perioder och intensifierad övervakning under torra soliga perioder då risken för brand är större än normalt. I avvaktan på att ytterligare åtgärder utreds ska dessa åtgärder föreskrivas att gälla som provisorisk föreskrift. Den nya lagringsytan kan dock endast tas i anspråk under förutsättning att detaljplanen för området ändras. Dygnet runt övervakning under riskperioder kan ske genom kameraövervakning kopplad till räddningstjänsten eller av vaktgående personal på plats vid anläggningen.

I bolagets komplettering till ansökan redogörs för vilka utredningar avseende brand bolaget påbörjat eller avser påbörja. Miljöprövningsdelegationen anser att bolagets förslag till utredningar och tidplan för dessa kan godtas.

Arbetet ska utföras i samråd med tillsynsmyndigheten och räddningstjänsten.

Utsläpp till vatten (U2 och P2)

Miljöprövningsdelegationen uppfattning är att vatten från lagrings- och behandlingsytor för avfall i första hand bör behandlas lokalt i stället för att som idag släppas till det kommunala reningsverket. Idag saknas dock kunskap för att kunna avgöra om lokal behandling är lämpligt ur miljösynpunkt. Bolaget ska därför under en provotid utreda lämpliga reningsalternativ och undersöka tänkbara vattenrecipienters status. Till dess annat bestäms ska vatten från hårdgjorda lagrings- och behandlingsytor för avfall fortsätta att avledas till Häggesta reningsverk.

Buller (villkor 2)

Miljöprövningsdelegationen anser, i likhet med vad bolaget föreslagit, att buller från verksamheten skall begränsas så att det motsvarar Naturvårdsverkets riktlinjer för nyetablerad verksamhet. I riktlinjerna anges att tillåten bullernivå bör sänkas med 5 dB(A) om bullret innehåller impulsljud eller hörbara tonkomponenter. Orsaken till sänkningen är att dessa ljudtyper anses mer störande, även om de inte alltid ger en ökad ekvivalentnivå. Dessa ljudtyper har inte angetts förekomma i ansökan. Miljöprövningsdelegationen anser att sådana ej heller kan accepteras vid angivna begränsningsvärden i sådan omfattning att de medför störningar.

Miljöprövningsdelegationen vill upplysa om att det är bullret från bolagets verksamhet som inte får överskrida riktvärdena och att ljudnivåerna gäller alla bostäder, inte enbart de närmaste.

Olägenheter, nedskräpning och säkerhetshöjande åtgärder (villkor 3-5)

Verksamhetsutövaren ska under driftfasen se till att okontrollerat tillträde till deponin förhindras, grindar är låsta när deponin är obemannad och att det finns system för kontroll av tillträde som är tillägnat att upptäcka och förhindra illegal deponering (28 § deponeringsförordningen). Anläggningens centrala placering har medfört relativt många nattliga besökare som släpat med sig material från området ut i omgivande marker. En viktig åtgärd för att minska risken för olyckor och nedskräpning är att förhindra att utomstående kan komma åt avfallet. Miljöprövningsdelegationen anser att kravet på begränsning av tillträde ska utsträckas till att omfatta hela anläggningen (villkor 3). Det innebär bl.a. att området i nödvändig omfattning ska vara inhägnat och tillfartsvägar försedda med grind eller bom som hålls låst när anläggningen är obemannad. Även utrymmen där flytande farligt avfall förvaras bör hållas låsta under tider när anläggningen är obemannad.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten vid olämplig hantering av avfallen kan bidra till nedskräpning (genom t.ex. vindspridning och illegal deponering), damning, lukt och andra olägenheter. En skyldighet att förhindra olägenheter bör därför föreskrivas (villkor 4). Skyldigheten omfattar även transporter av avfall till och från anläggningen som sker i bolagets regi.

En insynsskyddad placering kan bidra till att förhindra okontrollerat tillträde och vindspridning av material. Bolaget ska därför arbeta för att säkerställa en god barriäreffekt även i framtiden genom att skogsridåerna behålls (villkor 5).

Hantering och förvaring av avfall och farligt avfall (villkor 6-8)

Miljöprövningsdelegationen anser att det vid all hantering och lagring av farligt avfall finns risk för spill som kan ge upphov till förorening och negativt påverka omgivningen. Tillståndet förses därför med villkor som förtydligar verksamhetsutövarens ansvar att se till att risken för utsläpp är så liten som möjligt. Villkoren innebär att verksamhetsutövaren aktivt ska identifiera och begränsa riskerna vid förvaring, lastning, internttransport och annan hantering. Ett komplement till förebyggande åtgärder är skyddsåtgärder som minskar konsekvenserna av ett utsläppstillbud.

Det finns många tekniska eller administrativa sätt att konkret uppfylla villkoret. Exempel på åtgärder för att förebygga tillbud är att det finns kontrollrutiner vid kritiska hanteringsmoment eller att förvaringsbehållare skyddas mot påkörning som kan orsaka läckage. Exempel på åtgärder för att minska konsekvenserna är

att hantering där det finns risk för spill sker på tät yta, att saneringsmedel finns tillgängligt och att närliggande avlopp och dagvattenbrunnar skyddas. Vilken åtgärd som är lämpligast beror på platsspecifika förutsättningar vilka kan komma att ändras vid begränsade anmälningspliktiga förändringar av verksamheten. Tillsynsmyndigheten kan vid behov förelägga verksamhetsutövaren att vidta konkreta åtgärder för att villkoret ska uppfyllas.

Eftersom fraktioner bestående av kylmöbler, vitvaror, tryckimpregnerat virke, mindre elektronikrustning och lysrör/lågenergilampor samtliga är sådana avfallsfraktioner där det inte riskerar att uppstå spill vid hanteringen anser miljöprövningsdelegationen inte att det behöver föreskrivas om att dessa ska förvaras inom invallning eller på område med sekundärt skydd. Samma undantag bör även gälla kravet på nederbördsskyddad förvaring av fraktionerna kylmöbler, vitvaror och ej flisat impregnerat virke. Om t.ex. lysrör och elektronikrustning går sönder kan hanteringen medföra nedskräpning av bl.a. glas och metallfragment. Fraktionerna undantas därför inte från kravet på tät yta. En tät yta bör dock för dessa fraktioner tolkas som en hårdgjord yta som möjliggör städning.

Dränerings-, lak- och förorenat dagvatten från behandling av avfall och farligt avfall kan innehålla en betydande mängd miljöpåverkande ämnen. De ytor som utnyttjas för behandling ska därför vara hårdgjorda, så att vattnet kan samlas upp och omhändertas. Hårdgjorda ytor underlättar även maskinell hantering av materialet. Miljöprövningsdelegationen anser att även det blandade brännbara avfallet innan och efter behandling ska lagras på hårdgjord yta då vatten som infiltrerar detta avfall kan förorenas varför det ska kunna samlas upp och omhändertas.

Behandling av avfall och farligt avfall (villkor 9-12)

Miljöprövningsdelegationen anser också mängden uppkommet förorenat vatten från behandlingen av farligt avfall bestående av förorenade massor bör begränsas. De behandlade massorna ska därför täckas, så att nederbörd inte når massorna.

För att minska riskerna för att smitta sprids till människor, djur och växter vid användning av komposterat material är det nödvändigt att vidta åtgärder för att avdöda smittämnen och motverka återkontamination och återväxt av sådana ämnen. Naturvårdsverket bedömer i handbok (2003:4) med tillhörande allmänt råd att avloppsslam behöver likvärdig hygienisering som hushållsavfall, men att detta förutsätts regleras inom ramen för kommande regelverk om användning av avloppsfraktioner på mark. Dessa regler kommer bl.a. innebära att kravet på hygienisering styrs av hur den komposterade produkten ska användas. I väntan på denna reglering anser miljöprövningsdelegationen att det är rimligt att kräva

att slam som avyttras utanför verksamhetsområdet hygieniseras. Lämpliga åtgärder och processparametrar för att säkerställa önskvärd avdödning framgår av Naturvårdsverkets handbok med allmänna råd (2003:4), bilaga 2 smittskydd. Av råden framgår att salmonella, vid sidan av angivna processparametrar, bedöms vara en lämplig indikatororganism för avdödning av smittämnen samt att mer lämpliga indikatororganismer efterhand bör utvecklas.

Hantering och lagring av hygieniserad kompost bör ske så att risken för återinfektion begränsas och rutiner bör därför finnas för att uppmärksamma och hantera driftstörningar eller andra faktorer som kan leda till spridande av smittämnen. Rengöring av fordon och utrustning kan behövas om de utnyttjas för hantering och transport av såväl obehandlat som hygieniserat material. Eventuellt tvättvatten från rengöring kan innehålla patogener och bör därför omhändertas och behandlas på samma sätt som förorenat dagvatten och lakvatten. Vilka åtgärder som behövs beror på plats specifika förutsättningar som kan ändras vid begränsade anmälningspliktiga förändringar av verksamheten.

Kontroll av anläggningen (villkor 13)

Bestämmelser om utsläppskontroll med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska, om det finns villkor som kräver detta, alltid föreskrivas i ett tillstånd i enlighet med 22 kap 25 § punkt 3 miljöbalken. I tillståndet föreskrivs inget utsläppsvillkor, men ett sådant villkor kan komma att föreskrivas när slutliga villkor avseende utsläpp till vatten ska fastställas. Miljöprövningsdelegationen gör ändå bedömningen att verksamheten kräver en omfattande kontroll som bör regleras i ett kontrollprogram, där såväl mätmetod, mätfrekvens som utvärderingsmetod anges. Miljöprövningsdelegationen överlåter utformningen av kontrollprogrammet till bolaget i samarbete med tillsynsmyndigheten. För de fall bolaget och tillsynsmyndigheten inte kommer överens anser miljöprövningsdelegationen att tillsynsmyndigheten bör ges rätt att besluta om fastställelse av kontrollprogrammet. Verksamhetsutövarens skyldigheter och tillsynsmyndighetens möjligheter är beskrivna under Särskilda upplysningar på sidan 3. Bland annat regleras kontrollen förutom i detta tillstånd även i egenkontrollförordningen som gäller parallellt med tillståndet.

Bedömning av miljökonsekvensbeskrivningen

Enligt 6 kap 7 § MB ska en miljökonsekvensbeskrivning för verksamheter som kan antas medföra en betydande miljöpåverkan innehålla de uppgifter som behövs för att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter som den planerade verksamheten kan medföra på människors hälsa och miljön.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den upprättade miljökonsekvensbeskrivningen motsvarar de krav som ställs i 6 kap MB.

Detta beslut har fattats av miljöprövningsdelegationen efter föredragning av
Hans Sjöberg.

Upplysningar om hur man överklagar samt beslut om kungörelsedelgivning, se
bilaga.

Caroline Näslund

Torbjörn Holmgren

Bilaga:

Beslut om kungörelsedelgivning och Hur man överklagar

Kopia till:

Miljö- och byggnämnden i Bollnäs kommun

Räddningstjänsten i Bollnäs kommun

Naturvårdsverket

Räddningsverket

Fiskeriverket

Landstinget Gävleborg enheten för Samhällsmedicin

Aktförvararen