



UNITED
BY OUR
DIFFERENCE




ANSÖKAN OM TILLSTÅND ENLIGT MILJÖBALKEN (1998:808)

Deponering av inert avfall och
återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta
4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län

2012-12-12

Upprättad av: Torbjörn Andersson

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län

Sökanden

ABT Bolagen AB
Box 4001
195 04 Rosersberg

Ombud


Jur. kand. Eva-Britt Eklöf Petrusson
WSP Environmental
Box 13033
402 51 Göteborg
Tfn: 031-727 28 93
Fax: 031-727 25 01
E-post: eva-britt.eklof@wspgroup.se

Kontaktperson

Torbjörn Andersson
WSP Environmental
Tfn: 036-17 16 70 alt. 070-275 99 37
E-post: torbjorn.andersson@wspgroup.se

Saken

Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län (verksamhetskoder 10.50, 90.30, 90.50, 90.110 och 90.310).

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

1 Yrkanden

ABT Bolagen AB (Bolaget) ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att bedriva deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län. Bolaget yrkar därvidlag att Miljöprövningsdelegationen:

1. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till deponering av 4 miljoner ton inert avfall¹ under en tidsperiod av 20 år och med en årlig deponering av *maximalt* 250 000 ton inert avfall,
2. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till införsel, mellanlagring och återvinning av inerta schaktmassor och entreprenadberg upp till en årlig mängd om 100 000 ton,

Avfallstyp enligt bilaga 4 till Avfallsförordning (2011:927):

- a. 01 04 08 Annat kasserat grus och krossat bergartsmaterial än det som anges i 01 04 07.
- b. 01 04 09 Kasserad sand och lera.
- c. 17 05 04 Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03.

3. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till införsel, mellanlagring och återvinning av övriga inerta massor av betong, tegel, klinker och keramik upp till en årlig mängd om 20 000 ton,

Avfallstyp enligt bilaga 4 till Avfallsförordning (2011:927):


- a. 17 01 01 Betong.
- b. 17 01 02 Tegel.
- c. 17 01 03 Klinker och keramik.
- d. 17 01 07 Blandningar av betong, tegel, klinker och keramik.

4. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till införsel, mellanlagring och återvinning av asfalt (PAH-fri) upp till en årlig mängd om 10 000 ton,

Avfallstyp enligt bilaga 4 till Avfallsförordning (2011:927):

- a. 17 03 02, Andra bitumenblandningar än de som angetts i 17 05 03.

¹ Enligt definition i 3 § Förordning (2001:512) om deponering av avfall.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till införsel, mellanlagring och återvinning (flisning/krossning) av trä inkl. grot (grenar och toppar), stubbar och grönflis (nyavverkade trädrester, bark eller annan flis med högre fukthalt) upp till en årlig volym² om 5 000 m³,

Avfallstyp enligt bilaga 4 till Avfallsförordning (2011:927):

- a. 02 01 03 Växtdelar.
- b. 02 01 07 Skogsbruksavfall.
- c. 17 02 01 Trä.

6. inom det verksamhetsområde som framgår av verksamhets- och efterbehandlingsplan i ritning M101 i **bilaga A1**, lämnar Bolaget tillstånd till anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter,


7. under förutsättning att Naturvårdsverkets riktvärden för externt industribuller innehålls, lämnar Bolaget tillstånd till att bedriva verksamheten dygnet runt under årets samtliga dagar,

allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som anges nedan i denna ansökan jämte bilagor.

Bolaget yrkare vidare att Miljöprövningsdelegationen:

1. bestämmer tiden enligt 22 kap. 25 § miljöbalken, inom vilken igångsättandet av verksamheten skall ha skett, till 2 år räknat från dagen för lagakraftvunnet tillstånd,
2. enligt 22 kap. 28 § miljöbalken medger Bolaget rätt att utnyttja tillståndet, utan hinder av att domen inte vunnit laga kraft samt
3. godkänner den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen, se **bilaga B**.

² En fastkubikmeter (m³f) grot väger ca 0,45 ton (torrvikt). Färsk grot har cirka 50 % fukthalt. Vikten på den råa groten är då cirka 0,9 ton per m³f.


Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

2 Bakgrund

ABT Bolagen AB (Bolaget) bedriver sedan år 2000 deponerings- och återvinningsverksamhet på Ullnatippen i Arninge i Täby kommun, norr om Stockholm. Arbetet med att avsluta deponin enligt gällande avslutningsplan pågår. Arbetet ska vara avslutat 30 juni 2015. Vid avslutning kommer deponin att ha utökats med 1 miljon m³ schaktmassor sedan år 2000.

Behovet av verksamheter i nordöstra Storstockholmsområdet vilka kan ombesörja masshantering i form av deponi av inerta schaktmassor samt återvinningsverksamhet är och kommer fortsatt att vara stort. Antalet anläggningar vilka bedriver denna typ av verksamhet i området är få. Närmaste befintliga anläggning för upptagningsområdet är Ullnatippen. Det sammanlagda antalet tillståndspliktiga deponier i Stockholm i dagsläget uppgår till nio stycken, varav tre ligger i Stockholms kommun. Två av dessa deponier har en liknande inriktning som den vid Ullnatippen. En nedläggning av verksamheten vid Ullnatippen innebär därmed att densamma måste ersättas med en liknande verksamhet någon annanstans i nordöstra Storstockholmsområdet.

Bolaget har under en längre tid utrett möjligheten att ersätta Ullnatippen med en ny etablering av deponi och återvinningsverksamhet i nordöstra Storstockholmsområdet. Mot denna bakgrund avser Bolaget att ansöka om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till deponering och återvinningsverksamhet på rubricerad fastighet.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

3 Administrativa uppgifter

Sökande	ABT Bolagen AB, Box 4001 195 04 Rosersberg
Organisationsnummer	556255-7966
Tfn	08-514 401 00
Kontaktperson	Michael Haddleton Tfn: 018-13 53 60 Mobiltn: 070-651 45 73 E- post: micke@schaktteknik.se
Fastighetsägare Edsby 1:1	Moberg, Carl-Gustav Anders och Beata Rocksta 1, Rocksta Säteri 186 91 Vallentuna

3.1 Kartmaterial och höjdsystem

Till grund för planritningar ligger en grundkarta framställd på flygfotogrammetrisk väg. Planritningarna redovisas i koordinatsystemet SWEREF 99 TM och i höjdsystemet RH2000.


3.2 Läge

Verksamheten är belägen på fastigheten Rockelsta 4:1, ca 7 km västsydväst om Åkersberga tätort. En närmare beskrivning av verksamhetsområdet och dess omgivning återges i ritning M101 i **bilaga A1** och i kapitel 2 och 3 i den tekniska beskrivningen i **bilaga A** samt i kapitel 1.3 i miljökonsekvensbeskrivningen i **bilaga B**.

3.3 Rådighet

Verksamhetsområdet berör fastighet och fastighetsägare enligt tabell nedan. Bolaget har nyttjanderättsavtal för berörd fastighet inom verksamhetsområdet.

Fastighet	Fastighetsägare
Fastighetsägare Edsby 1:1	Moberg, Carl-Gustav Anders och Beata Rocksta 1, Rocksta Säteri 186 91 Vallentuna

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

3.4 Samråd

Samråd enligt 6 kap. 4 § miljöbalken avseende den planerade utökade verksamheten har genomförts under perioden februari 2012 – juni 2012. Bolaget inledde samrådsprocessen genom att samråda med Länsstyrelsen i Stockholms län, Vallentuna kommun och Österåkers kommun den 20 februari 2010.

Utöver samråd med länsstyrelsen samt Vallentuna och Österåkers kommun enligt ovan, har samråd skett skriftligen med de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten samt med de övriga statliga myndigheter, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda av den planerade verksamheten.

Den planerade verksamheten har vidare den 3 april 2012 kungjorts i Svenska Dagbladet, Dagens Nyheter, Mitt i Vallentuna Steget och Mitt i Södra Roslagen. I kungörelser enligt ovan har informerats om verksamheten samt om det samrådsmöte gällande den planerade verksamheten som Bolaget avhöll den 24 april 2012.

Under samrådet har getts möjlighet att inkomma med synpunkter på den planerade utökade verksamheten såsom den beskrivits i samrådsunderlaget och som redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) till ansökan i **bilaga B**.

En samrådsredogörelse innefattande inkomna yttrandena i sin helhet och Bolagets bemötande återfinns i **bilaga B1** under flik 4.

Samrådsredogörelsen samt begäran om beslut om betydande miljöpåverkan skickades in till länsstyrelsen den 1 september 2012. Utifrån samrådsredogörelse och verksamhetens miljöpåverkan i övrigt tog länsstyrelsen den 4 oktober 2012 beslut om att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan biläggs samrådsredogörelsen i **bilaga B1** under flik 4.


3.5 Aktförvarare

Som aktförvarare föreslås Vallentuna kommun, 186 86 Vallentuna.

Besöksadress: Tuna torg 1, tfn: 08-587 850 00.


3.6 Kungörelse

Ansökan kungörs lämpligen i Svenska Dagbladet, Dagens Nyheter, Mitt i Vallentuna Steget och Mitt i Södra Roslagen.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

3.7 Förslag till kontroll av verksamheten

I MKB i **bilaga B** till ansökan, se under flik 3, redogör Bolaget för den egentroll som Bolaget bedriver. I MKB:n lämnar Bolaget också förslag till kontrollprogram avseende provtagning och mätning av vatten Bolaget åtar sig därutöver att inom tre månader från det att beslut om tillstånd vunnit laga kraft, ta fram ett förslag till ett komplett kontrollprogram för verksamheten.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

4 Förslag till villkor

- Om inte annat följer av övriga villkor och föreskrifter ska verksamheten bedrivas enligt med vad Bolaget angett i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig. Mindre ändring av verksamheten får ske efter beslut av tillsynsmyndigheten, f.n. Länsstyrelsen, under förutsättning att ändringen inte medför ökade störningar eller utsläpp för omgivningen.
- De gränser och fixpunkter som tillsynsmyndigheten behöver för fältkontroll av verksamheten, ska märkas ut i terrängen med väl synliga och under verksamheten varaktiga markeringar.
- Vegetationen omkring verksamhetsområdet ska till skydd mot insyn bibehållas väsentligen oförändrad under uttagstiden.
- Det samlade bullret från den verksamhet som bedrivs inom verksamhetsområdet, inkluderat transporter, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än följande värden, kontrollerat genom närfältsmätning och beräkning eller immissionsmätning:

- 50 dB(A) vardagar måndag – fredag kl. 07.00 – 18.00
- 40 dB(A) kl. 22.00 – 07.00
- 45 dB(A) övrig tid.


Högsta momentana ljudnivå mellan kl. 22.00 – 07.00 får inte överstiga 55 dB(A).

Kontrollfrekvensen av värden ovan ska framgå av kontrollprogrammet för verksamheten.


När ljudet innehåller ofta återkommande impulser såsom slag i transportörer, lossning av material etc. eller innehåller hörbara tonkomponenter eller bådadera ska dock ekvivalentnivåerna ovan minskas med 5 dB(A)-enheter, dock som strängast till 40 dB(A).

De angivna begränsningsvärdena ska mätas enligt Naturvårdsverkets metodbeskrivning för mätning av externt industribuller SNV 1973:5 eller motsvarande uppdaterad metod. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de olika drifttillstånden under de tidsperioder som anges ovan.

- Damning från krossutrustning ska begränsas med inkapsling och stoftavskiljare där så är möjligt och i övrigt med vattenbegjutning. Stofthalten i utgående luft får inte överstiga 20 mg/m³ normal torr gas.
- Damning från vägar, transporter och upplag ska begränsas. Uppstår problem i omgivningen till följd av damning, åligger det bolaget att vidta åtgärder för att begränsa damningen.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

7. Petroleumprodukter och kemikalier får endast förvaras i tankar med spilltråg och placerade på hårdgjord yta. Smörjmedel, spilloljor m.m. ska förvaras i container som placeras på hårdgjord yta. Oljehantering inklusive tankning av fordon och maskiner får endast ske på hårdgjord yta.
8. Efterbehandling av deponin ska följa intentionen i verksamhets- och efterbehandlingsplan, ritning M101 i **bilaga A1**.
9. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter revideras vid behov av tillståndsinnehavaren på eget initiativ efter samråd med tillsynsmyndigheten.
10. Om verksamheten avbryts eller upphör innan den slutförts enligt detta beslut, ska anmälan om detta göras till tillsynsmyndigheten.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5 Grunderna för att medge ansökans yrkanden

5.1 Teknisk beskrivning

En sammanfattande teknisk beskrivning av verksamheten följer nedan. För en mer utförlig redogörelse i denna del hänvisas till den tekniska beskrivningen i **bilaga A** under flik 1.


Det planerade verksamhetsområdet redovisas i detalj i verksamhets- och efterbehandlingsplan, se ritning M101 i **bilaga A1**. Verksamhetsområdets areal uppgår till ca 25 ha, varav arbetsområden för mellanlagring och återvinning utgörs av drygt 6 ha. Deponering kommer att ske på ömse sidor om det planerade arbetsområdet för mellanlagring och sortering. Med en planerad deponering upp till nivån +58 och med utformning enligt vad som framgår av planritning enligt ovan, beräknas den totala volymen för den planerade deponin uppgå till ca 2,1 miljoner m³. Den totala mängden inert avfall som kan deponeras beräknas därmed uppgå till ca 4 miljoner ton. Med en *genomsnittlig* deponering på årsbasis uppgående till ca 200 000 ton, beräknas därmed den planerade deponin kunna fortleva under 20 år, vilket också är den tid som Bolaget ansöker om tillstånd för.

Utöver deponering enligt ovan, planerar Bolaget att under ett normalår föra in upp till 100 000 ton rena, inerta schaktmassor (lera, sand, grus, sten, jord och morän samt blandningar av dessa materialslag) samt entreprenadberg. Därutöver planerar man att årligen även föra in upp till 20 000 ton övriga inerta massor av betong, tegel, klinker och keramik samt 10 000 ton icke tjärhaltig returafalt. Inerta schaktmassor och övriga inerta massor enligt ovan kommer att återvinnas så långt det är möjligt. Återvinningen innebär att införda massor, utifrån sammansättning och önskad slutprodukt, krossas och sorteras. Massor som inte går att återvinna kommer att deponeras. Allt entreprenadberg bedöms kunna återvinnas.

Därutöver planeras även införsel, mellanlagring och återvinning (flisning/krossning) av trä inkl. grot (grenar och toppar), stubbar och grönflis (nyavverkade trädrester, bark eller annan flis med högre fukthalt) upp till en årlig volym om 5 000 m³.

Arbetsyta inom område för mellanlagring och återvinning kommer att vara hårdgjord. Ytan kommer att tätas med hjälp av finfraktioner från bergkross samt genom asfaltering.

Den årliga samlade dag- och lakvattenmängden från hela det planerade verksamhetsområdet för ett normalår har beräknats till ca 74 500 m³, varav ca 18 800 m³ härrör från arbetsplanen och resterande ca 55 700 m³ från det planerade deponi området.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

Uppsamling av avrinnande dag- och lakvatten från det planerade verksamhetsområdet kommer att ske i ett dike vilket kommer att anläggas efter verksamhetsområdets yttre begränsning, se verksamhets- och efterbehandlingsplan, ritning M101 i **bilaga A1**. Den totala dikeslängden kommer att uppgå till ca 2 300 meter. Diket kommer huvudsakligen att kunna anläggas med ett naturligt fall från höjdområdet sydöst om planerat verksamhetsområde mot verksamhetsområdets centrala östra del.

Alldeles öster om planerat verksamhetsområde kommer det att anläggas en sedimentationsdamm med oljeavskiljare till vilka uppsamlingsdike enligt ovan kommer att ansluta, se verksamhets- och efterbehandlingsplan, ritning M101 i **bilaga A1**. Sedimentationsdammen kommer att dimensioneras för en uppehållstid på tre dygn. Från sedimentationsdammen kommer vatten att pumpas upp till ytterligare en sedimentationsdamm med oljeavskiljare och överfall, vilken kommer att anläggas ostsydost om det planerade verksamhetsområdet, se verksamhets- och efterbehandlingsplan, ritning M101 i **bilaga A1**. Vatten från denna sedimentationsdamm kommer att ledas vidare i 150-200 mm ledning till översilningsyta ca 700 meter ostnordost om dammen. Från översilningsytan kommer vattnet att rinna vidare genom befintliga diken norrut till Garnsviken.

Kontroll av utgående dag- och lakvatten från den planerade verksamheten kommer att ske inom ramen för det kontrollprogram, vilket enligt Bolagets förslag till villkor ovan, ska upprättas för verksamheten senast tre månader efter det att tillstånd meddelats för verksamheten.

5.2 Miljökonsekvenser


En sammanfattning av de miljökonsekvenser som den ansökta verksamheten bedöms ge upphov till redovisas nedan. För en utförligare redovisning i denna del hänvisas till miljökonsekvensbeskrivningen i **bilaga B** under flik 3.

5.2.1 Utsläpp till luft

Den planerade verksamhetens bidrag till luftföroreningar bedöms i sammanhanget som mycket liten. Verksamhetens luftutsläpp bedöms inte heller påverka människors hälsa på lokal nivå. Verksamheten bedöms vidare inte medverka till att miljö kvalitetsnormer för utomhusluft överskrids.

5.2.2 Utsläpp till mark och vatten

Den planerade bortledningen av dag- och lakvatten bedöms medföra en liten påverkan på vattenförhållandena i recipienten Garnsviken. Verksamheten bedöms vidare inte medverka till att miljö kvalitetsnormer för vatten överskrids.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5.2.3 Transporter

Den planerade verksamheten innebär att andelen lastbilstransporter i området kommer att öka. Detta innebär att trafikens påverkan och olycksrisken längs med tillfartsvägarna kommer att öka. Med hänsyn taget till nuvarande trafikbelastning på tillfartsvägarna väg 265 och väg 276 samt med hänsyn taget till att transportererna kommer att fördelas på båda dessa vägar och på E18, bedöms ökningen av den tunga trafiken på väg 265 och väg 276 som ett resultat av den planerade verksamheten att medföra en liten påverkan. Påverkan på E18 bedöms som obetydlig.

För transporter på väg 975 och för passage av väg genom Dammsta och Gillinge, bedöms ökningen av den tunga trafiken medföra en måttlig påverkan.

5.2.4 Buller

Med beaktande av de skyddsåtgärder vilka har föreslagits i MKB till ansökan, se **bilaga B** under flik 3, bedömer Bolaget att verksamheten kan bedrivas med innehållande av Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller.

5.2.5 Påverkan på natur- och kulturmiljö samt rekreation och friluftsliv

Den planerade verksamheten bedöms medföra en liten påverkan på naturmiljön, såväl inom det planerade verksamhetsområdet som i omgivningen.


Den planerade verksamheten berör inga särskilt utpekade kulturmiljövärden och bedöms därmed inte heller medföra några negativa konsekvenser för kulturmiljön.

5.2.6 Konsekvenser för boendemiljö

Den ansökta verksamheten bedöms medföra en påverkan på boendemiljön genom buller och transporter. Påverkan bedöms dock som liten och berör främst områden i närhet av den planerade verksamheten och transportvägar. Med beaktande av de förutsättningar som redogjorts för i miljökonsekvensbeskrivningen, bedömer Bolaget att verksamheten kan bedrivas med innehållande av Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller.

5.2.7 Konsekvenser för landskapsbild

Den planerade verksamheten bedöms medföra en stor lokal påverkan på landskapet, inom området för planerad deponi och dess direkta närhet. Detta kan upplevas negativt av personer som vistas i verksamhetsområdets direkta närhet. Påverkan på landskapsbilden i sin helhet bedöms bli liten då insynen är begränsad.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5.2.8 Resursförbrukning

Vid en jämförelse med att etablera planerad verksamhet i Gillinge, där det sedan tidigare bedrivs såväl bergtäkt som återvinning och mellanlagring samt också motorbana, bedöms nollalternativet medföra negativa konsekvenser för hushållningen med naturresurser.

5.2.9 Avfallshantering

Hantering av det avfall som uppkommer i verksamheten, kommer att ske helt enligt gällande krav. Konsekvensen med avseende på avfall bedöms bli obefintlig.

5.2.10 Risk och säkerhet

Under förutsättning att tillräckliga skyddsåtgärder vidtas bedöms påverkan på människors säkerhet som mycket liten till följd av verksamheten.

5.3 Planenlighet

Enligt 16 kap. 4 § miljöbalken får tillstånd inte meddelas i strid mot detaljplan enligt plan- och bygglagen (1987:10). Mindre avvikelser får dock göras om syftet med planen inte motverkas. Det aktuella området omfattas inte av någon detaljplan.

I översiktsplan för Vallentuna kommun – *Översiktsplan 2010-2030* – antagen av kommunfullmäktige den 17 maj 2010, anges att Gillinge i enlighet med *Vision Stockholm Nordost*, är en knutpunkt i anslutning till E18 och Norrortsleden. Enligt planen är ambitionen att Gillinge ska utvecklas till en ny kommundel, vilken ska byggas ut med verksamheter, handel med skrymmande varor, närservice och bostäder. I den regionala utvecklingsplanen, *RUFS 2010*, är också området bl. a. utpekad som ett område för terminaler och anläggningar.

Enligt översiktsplanen kommer en fördjupad översiktsplan att visa på alternativa scenarier för hur marken öster och väster om E18 kan byggas ut som ett komplement till Österåker kommuns planering för Rosenkälla området.


Vad avser markanvändningen i området, ligger Gillinge enligt planen därutöver i ett utpekad stråk där viktiga gröna kopplingar studeras.

I översiktsplanen noteras att Gillinge i dag är relativt oexploaterat och att den östra delen huvudsakligen utnyttjas av extensiv verksamhet. Det noteras också att där finns en bergtäkt och anläggningar för återvinning av berg- och schaktmassor.

Kommunen anger i översiktsplanen att Gillinge inte är ett lämpligt läge för bergtäkt och anläggningar för återvinning av berg och schaktmassor.

Länsstyrelsen har i granskningsyttrande till översiktsplanen framfört att frågan om bergtäkt och återvinningsverksamhet i Gillinge är en mellankommunal fråga.

Länsstyrelsen framför att bergtäkten vid Gillinge enligt den regionala utvecklingsplanen, *RUFS 2010*, är av stort regionalt intresse.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	


Länsstyrelsen framför att det är angeläget att slå vakt om de regionalt viktiga anläggningarna för samhällets materialförsörjning eftersom det är svårt att finna nya lämpliga lägen. Länsstyrelsen poängterar att bergtäkter och återvinningsanläggningar genererar mycket tunga transporter och att de därför även behöver ha en god lokalisering i förhållande till det övergripande vägnätet.

Länsstyrelsen konstaterar att bergtäkten vid Gillinge är av regional betydelse och att anläggningen bedöms ha ett strategiskt läge i den region som ska försörjas med ballastmaterial. Länsstyrelsen framför att förutsättningarna för verksamheten, med hänsyn till det regionala intresset, ska beaktas i såväl plansammanhang som i kommande tillståndsprövningar.

Kommunen har i kommentar till Länsstyrelsens granskningsyttrande framfört att man inte delar länsstyrelsens uppfattning om utvecklingen i Gillinge. Kommunen hänvisar till att kommunerna Norrtälje, Österåker, Vaxholm, Täby, Danderyd och Vallentuna samarbetar utifrån en gemensam vision, Vision Stockholm Nordost, enligt vilken Täby C-Arninge/Rosenkälla ska utvecklas till en regional kärna. Gillinge ska därmed enligt kommunen inte utvecklas till ett område för bergtäkter och likartade anläggningar för materialförsörjning. Utvecklingen i Gillinge är därmed enligt kommunen ingen mellankommunal samordningsfråga som länsstyrelsen har att bevaka.

Mot bakgrund av vad som ovan redovisats framgår att den planerade verksamheten står i strid med Vallentuna kommuns översiktsplan. Det bör dock noteras att översiktsplanen inte är rättsligt bindande utan endast vägledande. Därtill vill Bolaget framhålla att markägaren till fastigheten Rockelsta 4:1, Carl-Gustav Moberg, vid det samrådsmöte som hölls med Vallentuna och Österåkers kommuner samt länsstyrelsen den 20 februari 2012, delgav att han inte avser att avyttra marken för exploatering i enlighet med Vallentuna kommuns planer. Moberg informerade vid mötet om att han fortsatt är mån om att förvalta och bevara fastigheten och gårdsmiljön så intakt som möjligt och att Bolagets planer på deponi för inert avfall och återvinningsverksamhet passar väl in i hans planer för området. Markägaren har därmed helt andra planer och intentioner för området än de som redovisas av Vallentuna kommun i ÖP.

Bolaget bedömer vidare, utifrån vad som i *RUFS 2010* redovisats avseende den regionala betydelsen av befintlig bergtäktverksamhet, samt också utifrån vad länsstyrelsen anfört i granskningsyttrande till översiktsplanen, att området är såväl ett fortsatt viktigt område för regional försörjning av ballastmaterial som ett lämpligt område för etablering av verksamhet för deponering av inert avfall och återvinning. En etablering av planerad verksamhet i Gillinge skulle mot denna bakgrund medföra ett flertal synergieffekter och samordningsvinster avseende materialförsörjning och hantering av inerta schaktmassor i regionen.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5.4 Motstående intressen

Med hänsyn taget till i MKB, se **bilaga B**, föreslagna skyddsåtgärder och i ansökan föreslagna villkor för den ansökta verksamheten bedömer Bolaget att de motstående intressena till verksamheten är få.

5.5 Tillåtlighet enligt 2 kap. miljöbalken

5.5.1 Förenlighet med de allmänna hänsynsreglerna

Den ansökta verksamheten med de villkor som föreslagits, och därutöver med beaktande av försiktighetsåtgärder i övrigt, bedöms vara förenlig med hänsynsreglerna.

5.5.1.1 Bevisbörderegeln

Bolaget är medvetet om att man är skyldiga att visa att de förpliktelser som följer av hänsynsreglerna iakttas.

5.5.1.2 Kunskapskravet

Miljöbalken anger att kunskap i rimlig omfattning ska finnas hos verksamhetsutövaren, med tanke på verksamhetens art och omfattning och vad som krävs för att skydda mot skador.


De erfarenheter som tidigare verksamhet gett under flera år har tagits till vara och påverkar den planerade utökade verksamheten.

Bolaget är ett av regionens största entreprenadföretag. Bolaget är väl medvetet om att ställa höga miljökrav på sin verksamhet och verksamheten drivs med högt ställda miljömål. Bolaget är sedan oktober år 2004 miljöcertifierade enligt ISO 14001 och sedan augusti år 2005 kvalitetscertifierade enligt ISO 9001 och arbetsmiljöcertifierade enligt AFS 2001. Genom egenkontroll kommer Bolaget därutöver att kontinuerligt hålla sig underrättat om verksamhetens påverkan på miljön och man kan därmed också planera verksamheten för att motverka att skada uppkommer.

Miljöbalkens krav på kunskap är väl tillgodosett.

5.5.1.3 Försiktighetsmått

Bolaget är väl medvetet om att försiktighet ska iakttas vid hantering av kemikalier och oljor samt att åtgärder som kan behövas för att skydda människors hälsa och miljö mot skador ska vidtas, bl.a. genom användandet av bästa möjliga teknik.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

Bolaget avser att förebygga eventuella risker för skador och olägenheter på så sätt som beskrivs i ansökan med bilagor och i villkor för att förebygga och förhindra negativa effekter på människors hälsa och miljön.

5.5.1.4 Lokaliseringsprincipen

Miljöbalken anger att lokaliseringen ska vara lämplig i sig och ge minsta intrång och olägenhet, dock i rimlig utsträckning. Platsen ska dessutom vara den lämpligaste, av möjliga alternativa lokaliseringar, som finns för att uppnå syftet med verksamheten.

Bolaget har låtit genomföra en omfattande lokaliseringsutredning, vilken redovisas i MKB:n, se vidare kapitel 6.11 i MKB i **bilaga B** under flik 3.

Med beaktande av samtliga i lokaliseringsutredningen redovisade aspekter: natur- och kulturmiljö, rekreation och friluftsliv, bebyggelse och boendemiljö, planförhållanden, transporter, synergieffekter, samt med beaktande av transportekonomi och miljömässiga aspekter kopplade till transporter, bedömer Bolaget att Gillinge är den bästa lokaliseringen för den planerade verksamheten och därmed också att miljöbalkens lokaliseringskrav är uppfyllda.

5.5.1.5 Hushållnings- och kretsloppsprinciperna

Samhällets behov av deponier för schaktmassor kommer även framöver att vara stort och behovet bedöms öka. Bolagets planerade verksamhet kommer därutöver att bidra till miljömålsuppfyllelsen avseende en effektiv användning av naturresurser, då samhället genom Bolagets planerade återvinningsverksamhet i högre grad kan tillgodoses med återvunna inerta massor.


5.5.1.6 Produktvalprincipen

I den planerade verksamheten kommer att hanteras kemiska produkter i form av oljor, smörj- och drivmedel. Hanteringen kommer att ske enligt givna regler, vilket innebär mycket små risker för att människors hälsa eller miljön skadas.

Bolaget verkar för att miljöfarliga ämnen ska ersättas av mer miljöanpassade alternativ, så snart sådana finns tillgängliga på marknaden och när de är ekonomiskt samt tekniskt likvärdiga.

Bolaget undersöker fortlöpande oljor som finns på marknaden. Avsikten är att identifiera miljöanpassade oljor som kan ersätta befintliga oljor utan avkall på funktion.

I verksamheten används diesel av miljöklass 1 till samtliga fordon.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

5.5.1.7 Ansvar för att avhjälpa skador

Bolaget är medvetet om ansvaret för skada eller olägenhet på miljön intill dess att denna upphört eller avhjälpes i tillräcklig omfattning. Bolaget är också medvetet om att den som förorenar betalar aktuella kostnader.

5.5.1.8 Förenlighet med hänsynsreglerna

Bolaget bedömer att den ansökta verksamheten med de villkor som föreslagits, och därutöver med beaktande av försiktighetsåtgärder i övrigt, är förenlig med hänsynsreglerna.

5.6 Ställande av säkerhet

Enligt 15 kap. 34 § miljöbalken får tillstånd till en verksamhet som omfattar deponering av avfall meddelas endast om verksamhetsutövaren ställer en ekonomisk säkerhet för att kunna fullgöra de skyldigheter som krävs avseende bl.a. efterbehandling och efterkontroll av deponin. Säkerhetsbeloppet har, erfarenhetsmässigt och med utgångspunkt från Bolagets säkerhet avseende befintlig verksamhet i Ullna, beräknats till 500 000 kronor. Föreslagen säkerhet bedöms vara betryggande för sitt ändamål.


5.7 Uppfyllande av deponiförordningen

I enlighet med 36 § punkt 5 i Förordning (2001:512) om deponering av avfall, ska det till en tillståndsansökan bifogas en redovisning av hur verksamhetsutövaren ska säkerställa att kraven i ovan nämnda förordning uppfylls. I enlighet med 34 § samma förordning ska det också av ansökan framgå om deponiverksamheten är förenlig med kommunens avfallsplan enligt 15 kap. 11 § miljöbalken. En redovisning enligt ovan återfinns i kap. 8 till MKB till ansökan i **bilaga B** under flik 3.


5.8 Verkställighetsförordnande

Bolaget har yrkat att miljöprövningsdelegationen, enligt 22 kap. 28 § miljöbalken, medger Bolaget rätt att utnyttja tillståndet, utan hinder av att domen inte vunnit laga kraft (s.k. verkställighetsförordnande).

Bakgrunden till Bolagets yrkande är, som redovisats under kap. 2 ovan, att Bolagets nuvarande verksamhet vid Ullnatippen ska vara avslutad 30 juni 2015. Bolaget har vidare ovan framfört att behovet av verksamheter i nordöstra Storstockholmsområdet vilka kan ombesörja masshantering i form av deponi av inerta schaktmassor samt återvinningsverksamhet är och fortsatt kommer att vara stort.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

Mot denna bakgrund bedömer Bolaget att det finns ett stort behov av en ersättande deponi vilken kan tillgodose behovet av verksamhet enligt ovan och att en sådan verksamhet kan tas i bruk före utgången av avslutningen av Ullnatippen den 30 juni 2015. Om ett tillstånd till ansökt verksamhet inte skulle förenas med ett verkställighetsförordnande finns det en stor risk att Bolaget inte kan möta marknadens behov av deponi för inerta schaktmassor.

Uppdragsnr: 10151377	Ansökan om tillstånd till deponering av inert avfall och återvinningsverksamhet på fastigheten Rockelsta 4:1 i Vallentuna kommun (Gillinge), Stockholms län	
Daterad: 2012-12-12		
Reviderad:		
Handläggare: Torbjörn Andersson	Status: Slutlig	

6 Samlad bedömning

Med beaktande av allmänna hänsynsregler, försiktighetsåtgärder och villkor bedömer Bolaget att planerad verksamhet på rubricerad fastighet kan bedrivas utan olägenheter för människors hälsa och miljö.

Jönköping den 12 december 2012

ABT Bolagen AB, genom

Eva-Britt Eklöf Petrusson
(enligt fullmakt)

Bilagor:

- A. Teknisk beskrivning jämte bilagor**
- B. Miljökonsekvensbeskrivning jämte bilagor**