

2015-07-20 M 2015-000253

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

# Velamsund 1:1, Frentab Anläggning AB, Lagnövägen

# Anmälan om tillstånd att mellanlagra 29000 ton inerta schaktmassor avsett för bygg- och anläggningsändamål. Förslag till beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden förelägger Frentab Anläggning AB med org.nr. 5564981487 att vidta följande försiktighetsmått för verksamheten enligt anmälan den 26 februari 2015 och med kompletteringar den 13 april 2015 för att mellanlagra 29 000 ton inerta massor avsett för bygg- och anläggningsändamål på aktuell plats inom fastigheten Velamsund 1:1.

- 1. Verksamheten ska anläggas och bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med ingiven anmälan med kompletteringar.
- 2. Ytan får användas för upplag i 5 år.
- 3. Verksamheten får bedrivas måndag till fredag kl. 07.00 till 18.00, dock får transporter till området ske måndagar till fredagar kl. 06.00 till 18.00.
- 4. Då verksamheten ska bedrivas nära Velamsunds naturreservat ska området omges med en skyddszon av minst 100 meter för att inte skada de naturvärden som finns i området.
- 5. Bullernivåerna från tillståndsgivet område får tillsammans med området för mellanlagring av schaktmassor begränsas så att ljudnivån utomhus vid bostäder inte överskrider följande värden:
  - 50 dBA vardagar måndag till fredag kl.07-18 (ekvivalent ljudnivå)
  - 40 dBA vardagar måndag-fredag kl.06-07 (ekvivalent ljudnivå)
  - 55 dBA vardagar måndag fredag kl. 06-07 (högsta ljudnivå)

Bullernivån från samtlig verksamhet anmälningspliktig samt tillståndspliktig skall begränsas så att ljudnivån utomhus i Velamsunds naturreservat inte överskrider följande värden:

**48 dBA** vardagar måndag till fredag kl. 07-18 (ekvivalent ljudnivå) inom delar av reservatet som är belägna inom 250 meter från Lagnövägen. **45 dBA** vardag måndag-fredag kl. 06-07 (ekvivalent ljudnivå) inom delar av

reservatet som är belägna inom 250 meter från Lagnövägen.



- **55 dBA** vardagar måndag-fredag kl. 06-07 (momentan ljudnivå) inom delar av reservatet som är belägna <u>inom</u> 250 meter från Lagnövägen
- **45 dB(A)** vardagar måndag-fredag kl. 07.00-18.00 (ekvivalent ljudnivå) inom delar av reservatet som är belägna <u>mer än</u> 250 meter från Lagnövägen.
- **43 dB(A)** vardagar måndag-fredag kl. 06.00-07.00 (ekvivalent ljudnivå) inom delar av reservatet som är belägna <u>mer än</u> 250 meter från Lagnövägen.
- **50 dB(A)** vardagar måndag-fredag kl. 06.00-07.00 (momentan ljudnivå) inom delar av reservatet som är belägna <u>mer än</u> 250 meter från Lagnövägen.
- 6. Bullernivåerna ska kontrolleras genom frifältsmätning och i de mätpunkter som Länsstyrelsen fastställt för det tillståndsgivna området.
- 7. Bullervall ska byggas mot naturreservatsområdet i enlighet med den anmälan som inlämnats.
- 8. Ett egenkontrollprogram ska upprättas och redovisas till tillsynsmyndigheten(miljöenheten).
- 9. Innan klartecken ges för mottagning av massor ska varje intransport föregås av dokument som visar massornas ursprung samt provtagningsresultat. Mottagna massor ska ha en föroreningsnivå som klassas som mindre än ringa risk. Bolaget ska i övrigt använda sina upprättade rutiner.
- 10. Vid uppläggning av massor från olika platser ska massorna läggas upp skilda från varandra.
- 11. Rutiner för avvisning av massor som inte är tillräckligt rena ska upprättas och redovisas till tillsynsmyndigheten (miljöenheten)
- 12. Årsrapport ska årligen lämnas till tillsynsmyndigheten (miljöenheten)
- 13. Vid utleverans av massor ska dessa åtföljas av dokument som redovisar var massorna är hämtade, vad de använts till innan de hamnade på mellanlagringsplatsen, samt resultat av provtagningar som utförts på massorna,
- 14. 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.
- 15. Petroleum produkter och kemikalier får inte förvars inom område för anmälningsplikt. Oljehantering inklusive tankning av fordon ska ske utanför anmälningspliktigt område.
- 16. Avverkning av ytans skog ska ske varsamt. Inom skyddszonen ska alla träd behållas för att skapa en naturlig övergång mot naturreservatet.



- 17. Avbaning av vegetationstäcke ska anpassas efter uttagstakten och får inte vara större än vad som fodras för att bedriva verksamhet under ett år. Vegetationen omkring täktområdet ska till skydd mot insyn bibehållas väsentligen oförändrad under uttagstiden.
- 18. Grön sköldmossa är en skyddad art som hittats på ett ställe inom det område som avsatts som skyddszon mot reservatet. Möjligheten finns att grön sköldmossa kan påträffas på fler lokaler inom området än den lokal som hittats under inventeringen. Skulle det inträffa att företaget vid avbaningen av området hittar fler lokaler av grön sköldmossa måste nyfunnen lokal skyddas från ingrepp.
- 19. Återställningsplan ska upprättas för området som visar hur området kan återgå till naturmark och hur det kan ingå i naturreservatet som ett rekreationsområde. Planen ska upprättas i samråd med Nacka kommuns Park- och Naturenhet och redovisas till Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden, Nacka kommun.

### Lagstöd

Föreläggandet beslutas med stöd av miljöbalken 27 kap 9 (förelägga), 19 (egenkontroll), 21 (lämna in uppgifter), 22 (utföra undersökningar) § och 2 kap 1, 2, (kunskap)3, (åtgärder) 4 (utbyte). I beslutet har 2 kap 7 (rimligt) § beaktats.

# Sammanfattning

Frentab Anläggning AB har anmält till Miljö- och stadsbyggnadsnämnden att man har för avsikt att mellanlagra 29 000 ton inerta schaktmassor främst från olika byggnadsprojekt från Nacka och Värmdö kommuner. Lagringen ska ske inom den del av fastigheten Velamsund 1:1 som bolaget idag inte nyttjar men arrenderar av Nacka kommun. Enligt Miljöprövningsförordningen är prövningsnivån C. Verksamheten har ett känsligt läge intill Velamsunds naturreservat, varför en rad försiktighetsmått föreslås för verksamheten. Nämnden föreslås besluta om begränsning av buller, krav på massornas innehåll och renhet, skyddszon mot reservatet samt återställning av området efter avslutad verksamhet. Detta då området på sikt ska kunna återgå till naturen och utgöra ett användbart rekreationsområde intill naturreservatet.

Miljöenheten föreslår att nämnden beslutar om försiktighetsmått.

# Ärendet

Frentab Anläggning AB har anmält att man har för avsikt att mellanlagra 29 000 ton inerta schaktmassor. Massorna kommer att utgöras av schaktmassor från olika byggnadsprojekt främst från Nacka och Värmdö kommuner. Men även betong och avbaningsmassor från området. Enligt miljöprövningsförordningen (2014:251) är prövningsnivån C och kod utifrån SNI 90.40 (förordningens 29 kap. § 2) och kod 90.280 (förordningens 29 kap. 34 §) för denna typ av hantering.

•



Frentab Anläggning AB arrenderar en stor del av fastigheten Velamsund 1:1 av Nacka kommun och har sedan den 20 februari 2009 tillstånd att bedriva bergtäkt inom en del av området.

Verksamheten har ett känsligt läge intill Velamsunds naturreservat. Grön sköldmossa är en skyddad art som hittats på ett ställe inom det område som avsatts som skyddszon mot reservatet. Möjligheten finns att grön sköldmossa kan påträffas på fler lokaler inom området än den lokal som hittats under inventeringen. Skulle det inträffa att företaget vid avbaningen av området hittar fler lokaler av grön sköldmossa måste nyfunnen lokal skyddas från ingrepp. Nämnden föreslås besluta om begränsning av buller, krav på massornas innehåll och renhet, skyddszon mot reservatet samt återställning av området efter avslutad verksamhet. Detta då området på sikt ska kunna återgå till naturen och utgöra ett användbart rekreationsområde intill naturreservatet.

Frentab har valt att dela upp den arrenderade marken i två olika verksamhetsområden. Inom området för den tillståndspliktiga verksamheten för bergtäkt sker krossning, och sortering av berg, men även återvinning av inerta schaktmassor. I enlighet med miljöprövningsdelegationens tillstånd får företaget bedriva återvinnings- och bergtäktsverksamhet av totalt 1,5 miljoner ton schaktmassor och 1,2 miljoner ton bergmaterial inom tillståndsområdet.

Inom det nu anmälda verksamhetsområdet är mellanlagring av inerta massor för bygg- och anläggningsändamål tänkt att ske. Andra arbeten som kommer att ske i mellanlagringsområdet är skogsavverkning och stubbrytning, avtäckning och uppläggning av avtäckningsjord mot ytterkanter av verksamhetsområdet. Lastarbete kommer att ske med inerta schaktmassor. Transporter in med schaktmassor, ut med massor till det tillståndgivna området för processning och återvinning.

De maskiner som kommer att användas inom området är grävmaskin, hjullastare och lastbilar. Ingen maskinuppställning, inga oljebyten eller tankning av hjullastare kommer att ske inom området för mellanlagring. Lagring av oljor och kemiska produkter kommer inte att ske inom mellanlagringsområdet utan lagras inom det tillståndspliktiga området. Diesel kommer att förvaras i godkänd dubbelmantlad cistern inom tillståndsgivet område.

Bolaget har för avsikt att använda det nu anmälda området under 5 år. En del av massorna som lagras kommer att användas för återställning av den intilliggande bergtäkten. Men även lagringsytan ska återställas med de massor som avbaningsmassor samt eventuellt en del inkomna massor. Rutiner för mottagningen av massor har upprättats. Bolaget kommer att ställa krav på inkomna massors renhet för att återanvändning inom och utom upplagsområdet ska kunna ske.

Frentab Anläggnings AB är medvetna om och har fått information om krav på återställning av området i samband med att företagets arbeten inom området upphör.



#### Skäl till beslut

Inom Nacka och Värmdö kommuner förekommer idag en rad stora byggnadsprojekt. Nacka bygger stad och utbyggnaden av tunnelbanan innebär att Nacka kommun fått brist på platser att mellanlagra schaktmassor.

Enligt miljöprövningsförordningen (2014:251) är prövningsnivån C och kod utifrån SNI 90.40 (förordningens 29 kap. § 2) och kod 90.280 (förordningens 29 kap. 34 §).

#### Miljöenheten

Annika Klarnäs Jacobson Miljö- och hälsoskyddsinspektör 08- 718 83 40 annika.klarnas-jacobson@nacka.se

## Bilagor:

- 1. Anmälan mellanlagring 2015-04-13
- 2. Delegationsbeslut
- 3. Anmälan om mellanlagring 2015-04-13
- 4. Komplettering av anmälan
- 5. Rutin för kontroll av inkommande massor
- 6. Flygbild
- 7. Mätutrustning
- 8. Utdrag ur diariet
- 9. E-post
- 10. Inventering och bedömning av naturvärde
- 11. Förtydligande om resultat