

Verksamhet

Asfaltstation
Krossvägen 145 (Staffans 170-430-2-26)
Västansunda, Jomala

Beslut om miljögranskning av asfaltstation

ÅMHM har inget att invända. Ni kan inleda verksamheten förutsatt att ni följer instruktionerna och föreskrifterna nedan.

Ansökan är granskad enligt 15 § och instruktioner och föreskrifter givna med stöd av 24 och 26 §§ landskapslagen (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten är förenlig med lag. ÅMHM kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

Instruktioner och föreskrifter

1. Asfalttillverkning inklusive transporter får bedrivas helgfri måndag till fredag klockan 06.00 - 22.00. Tider för asfalttillverkning och transporter kan utökas under maximalt två veckors tid per år. Detta skall dock meddelas till ÅMHM senast en vecka på förhand.
2. Vid återvinning av ren returafalt ska kraven i 5 § i landskapsförordning (2010:79) om återvinning av vissa avfall i markbyggnad följas.

Den rena returafalten får inte mellanlagras vid anläggningen, utan ska transporteras till asfaltstationen i samband med återvinningen.

3. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:
 - 55 dB L A_{eq} dagtid (kl.7-18) helgfri måndag till fredag
 - 50 dB L A_{eq} kvällstid (kl.18-22)
 - 45 dB L A_{eq} övriga tider
4. Den lätta brännoljan som används vid asfaltstationen får innehålla en svavelhalt på högst 0,10 viktprocent.

5. Oljecisterner på fastigheten ska vara dubbelmantlade eller vara placerade i täta skyddstråg som rymmer minst förvaringskärlets volym för att förhindra förorening av mark, grundvatten eller annat område vid eventuellt spill eller läckage.
6. Vid anläggningen får endast sådana medel och kemikalier användas som är tillåtna enligt landskapslag (1990:32) om tillämpning i landskapet Åland av riksförfattningar om kemikalier.

Kemikalier ska förvaras och hanteras på ett ändamålsenligt sätt, i täta, förslutna och ändamålsenliga kärl, så att eventuellt spill eller läckage inte kan nå avlopp, luft, mark eller vatten eller på annat sätt förorena miljön eller orsaka olägenhet för människors hälsa. Kemikaliebehållare och – förråd ska vara placerade så att behållare inte riskerar att välta, utsättas för extrema temperaturer eller på annat sätt kan komma att skadas.

All personal som kommer i kontakt med kemikalier ska känna till kemikaliernas huvudsakliga egenskaper och hur de ska agera vid eventuella olyckor.

Svenskspråkiga säkerhetsdatablad ska finnas för de kemikalier som hanteras i asfaltstationen och dessa ska förvaras lättillgängliga på anläggningen.

7. Utrustning för uppsamling av eventuellt spill eller läckage av bränsle eller kemikalier ska finnas tillgängligt på anläggningen. Eventuellt spill ska omedelbart samlas upp och hanteras som farligt avfall. Vid betydande bränsle- eller kemikalieutsläpp ska räddningsverket och ÅMHH omedelbart kontaktas.
8. Tvätt av arbetsfordon på området får inte förekomma. Ifall annan maskintvätt förekommer på området ska detta ske på ett ytbelagt område med oljeavskiljare.
9. Den slutna tanken för avloppsvatten ska ha nivåalarm, alternativt ska nivåkontroll utföras och dokumenteras minst en gång per månad, i syfte att förhindra bräddning av avloppsvatten. Avloppsvattnet ska lämnas till en av myndigheterna godkänd mottagare.
10. Avfallshanteringen vid anläggningen ska skötas i enlighet med landskapslag (2019:83) om tillämpning av rikets avfallslag, avfallslagen, och landskapsförordning (2018:90) om avfall, avfallsförordningen, i syfte att

hanteringen inte orsakar fara eller skada för hälsan eller miljön eller medför nedskräpning.

Allt avfall och farligt avfall ska hållas åtskilt och förvaras i för avfallet avsedda behållare som ska märkas med typ av avfall som de innehåller.

Avfallet ska återvinnas i enlighet med den prioritetsordning som föreskrivs i avfallslagen, så att en så liten del av det behandlade avfallet som möjligt behöver bortskaffas.

Avfall får lagras på fastigheten max ett år och ska sedan lämnas till en av myndigheterna godkänd mottagare för ifrågavarande avfall.

11. Kalkfyller ska förvaras i slutna utrymmen så att de varken dammar eller kan utsättas för regn.
12. Dammfiltrets funktion och skick ska besiktas dagligen under verksamhetstid.
13. Vid driftsstörningar av dammfiltrets funktion eller någon annan störning som väsentligt ökar utsläppen från anläggningen, ska verksamheten avbrytas tills felet är åtgärdat. Driftstörningar av betydelse för miljön ska omgående rapporteras till ÅMHHM.
14. Asfaltstationens SO₂-, NO_x- och partikelutsläpp ska mätas en gång under år 2022 och därefter med tre års mellanrum under normaldrift.
15. Verksamhetsutövaren ska årligen före utgången av februari månad tillställa ÅMHHM en årsrapport över verksamhetens miljöpåverkan. Årsrapporten skall åtminstone redovisa:
 - Verksamhetens driftstider
 - Uppgifter om råvaror, inklusive ren returafalt, samt produktionsmängd
 - De bränsletyper som använts och bränsleförbrukningen
 - Eventuella mätresultat av luftutsläpp, inklusive uppgifter om utsläppens beräkningsgrunder och mätmetoder samt en bedömning av asfaltstationens årsutsläpp.
 - Uppgifter om tömning av avloppsvatten (datum, mängd, mottagare)

Förutom detta skall även uppgifter om reparationer, uppgifter om olyckor som kan ha betydelse för miljön (orsak, tid, uppskattat utsläpp och dess miljöpåverkan samt vidtagna åtgärder) finnas med i årsrapporten.

16. Avslutande eller ändring av verksamheten ska anmälas till ÅMHM, varvid myndigheten vid behov kan revidera instruktioner och föreskrifter.

Motivering

Asfalt AX ab har ansökt om miljögranskning av asfaltstation som tillverkar asfaltmassa minst 50 dagar om året. Bolaget arrenderar ett 2 500 m² stort markområde inom fastigheten Staffans 170-430-2-26 i Västansunda, Jomala kommun. Fastigheten ägs av Widmans Kross och Grus.

Asfalttillverkningen är säsongsbetonad och verksamheten är i drift från april/maj till november. Tillverkning sker inte dagligen, utan verksamheten styrs av pågående projekt i landskapet. Asfaltstationen är ett mobilt satslandarverk av märke CLY 2000 och tillverkar 140 teoretiska ton asfalt per timme. För produktionen används stenkross, bitumen och kalkfiller. Även ren returafalt kan vid vissa projekt återvinnas i asfaltframställningen.

Myndigheten har granskat ansökan om miljögranskning och funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet och beslutat att meddela instruktioner för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan enligt 15 och 24 §§ miljöskyddslagen. För att trygga att ändamålet med verksamheten uppnås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, meddelar myndigheten instruktioner och föreskrifter gällande skötsel och drift.

Det buller som verksamheten och trafiken i anslutning till verksamheten förorsakar begränsas genom instruktion 1 och 3 om tidpunkter för verksamhet och högsta tillåtna ekvivalenta ljudnivåer, i syfte att minska risken för negativ miljöpåverkan. De i instruktion 3 angivna ljudnivåerna motsvarar ljudnivåerna för motsvarande verksamheter på Åland.

Återvinning av ren returafalt är möjligt enligt landskapsförordning (2010:79) om återvinning av vissa avfall i markbyggnad. ÅMHM önskar att återvinningen enligt instruktion 2 dokumenteras och att mängden återvunnen returafalt redovisas i årsrapporten. Då bolaget inte redovisat någon reningsanläggning eller oljeavskiljare vid anläggningen hindras möjligheten att mellanagra den rena returafalten vid anläggningen. Den rena returafalten kan transporteras till asfaltstationen först i samband med återvinningen.

Instruktion 4 utfärdas eftersom svavelhalten i lätt brännolja som används i Finland enligt 4 § i statsrådets förordning om svavelhalten i tung brännolja och lätt brännolja (FFS 413/2014), antagen på Åland genom landskapsförordning (2001:38) om tillämpning i landskapet Åland av vissa riksförfattningar rörande åtgärder mot förorening av luft, får uppgå till högst 0,10 viktprocent.

Bestämmelserna om svavelhalten i brännolja har utfärdats i syfte att minska verksamhetens utsläpp till luft.

Enligt 4 kap. 8 § i vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, är utsläpp till grundvatten av vissa farliga ämnen förbjudet och 5 § i miljöskyddslagen föreskriver att ämnen och avfall inte får lämnas eller släppas ut i marken så att marken förorenas på ett sätt som kan leda till negativ miljöpåverkan. Instruktionerna 5–9, om hantering av bränsle, kemikalier, avloppsvatten samt att utrustning för uppsamling av spill ska finnas på anläggningen, utfärdas i syfte att förhindra att bränsle och andra ämnen som medför risk för negativ miljöpåverkan kommer ut i marken och grundvattnet.

I instruktion 10 regleras hanteringen av det avfall som uppkommer i verksamheten i enlighet med avfallslagen och avfallsförordningen. Enligt 24 § b punkten i miljöskyddslagen, kan ÅMHH föreskriva om avfallshantering samt förebyggande och begränsning av avfall och av avfallets skadliga verkningar.

Enligt ansökan är asfaltstationen utrustad med dammfilter och dammet som uppstår i asfaltstillverkningen, vid uppvärmning av stenkross, tas tillvara. Dammspridning reduceras även genom att de trafikerade ytorna runt stationen ytbeläggs. Instruktion 11-13 utfärdas för att ytterligare minimera dammspridningen på området.

Instruktion 14 om SO₂-, NO_x- samt partikelutsläpp baserar sig på att verksamhetsutövaren enligt 7 § i miljöskyddslagen ska ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt organisera sin verksamhet så att den sköts med iakttagande av den allmänna miljöhänsyn som avses i miljöskyddslagens 4 §.

ÅMHH kan med stöd av 26 § i miljöskyddslagen utfärda föreskrifter om egenkontroll och redovisning av bl.a. verksamhetens utsläpp, drift och miljöpåverkan. Föreskrift 15 ställer krav på journalföring och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan.

Om miljögranskningsbeslut inte innehåller tillräckligt med bestämmelser för avslutande kan ÅMHH enligt 34 § i miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutandet. Instruktion 16 utfärdas i syfte att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska anmäla detta till ÅMHH för att myndigheten ska kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, åtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

ÅMHH konstaterar i enlighet med 6 § i miljöskyddslagen att verksamheten bedrivs på ett ställe som är lämpligt för tillverkning av asfaltmassa, eftersom verksamhetsområdet befinner sig på samma fastighet där Widmans Kross och Grus bedriver verksamhet. Området ligger även avskilt från bebyggelse och omgivningen

består av tät skog. Avståndet till det närmaste bostads-/fritidshus är enligt ansökan över 1 000 meter.

ÅMHM konstaterar att då ovan meddelade instruktioner och föreskrifter följs uppfyller verksamheten kravet på allmän miljöhänsyn i 4 § i miljöskyddslagen.

Bakgrund

23.06.2022. Sökanden inkom med en ansökan om miljögranskning av asfaltstation som tillverkar asfaltmassa minst 50 dagar om året.

27.06.2022. Komplettering per telefon.

28.06.2022. Ärendet tillkännagavs allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida.

ÅMHM har valt att inte delge ansökan om miljögranskning, då det inte finns några närliggande bostäder och verksamheten kommer att bedrivas på ett befintligt aktivt täktområde.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift om 1 560 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut (2021:164) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Helena Boman
T.f. myndighetschef
Beslutande

Ann-Sofi Wikingson
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besväransvisning
2. Faktura (ej vid e-faktura)