

Verksamhet

Asfaltstation, Asfalt AX ab
Hammarland

Beslut

ÅMHHM 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.

Ansökan om ny miljögranskning ska inkomma till myndigheten senast 31.12.2029, vid äventyr att verksamheten annars avbryts och verksamhetsutövaren anmäls för åtal.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. Myndigheten 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 Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, ÅMHHM, senast en vecka på förhand.
2. 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

3. Den lätta brännoljan som används vid asfaltstationen får innehålla en svavelhalt på högst 0,10 viktprocent.
4. Oljetankar/cisterner 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.
5. Vid anläggningarna 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 förorener 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.

6. 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 ÅMHHM omedelbart kontaktas.
7. Tvätt av arbetsfordon på området får inte förekomma. Ifall annan maskintvätt förekommer på området ska detta ske på ett ytbelagt område med oljeavskiljare.
8. 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.

9. 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.

10. Kalkfyller ska förvaras i slutna utrymmen så att de varken dammar eller kan utsättas för regn.
11. Dammfiltrets funktion och skick ska besiktas dagligen under verksamhetstid.
12. 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 ÅMHH.
13. Asfaltstationens SO₂-, NO_x- och partikelutsläpp ska mätas under år 2019 och därefter med tre års mellanrum under normaldrift.
14. Verksamhetsutövaren ska årligen före utgången av februari månad tillstålla ÅMHH en årsrapport över verksamhetens miljöpåverkan. Årsrapporten skall åtminstone redovisa:
 - Verksamhetens driftstider
 - Uppgifter om råvaror 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.

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

Motivering

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 2 om högsta tillåtna ekvivalenta ljudnivåer och tidpunkter för verksamhet, i syfte att minska risken för negativ miljöpåverkan. De i instruktion 2 angivna ljudnivåerna motsvarar ljudnivåerna för motsvarande verksamheter på Åland.

Instruktion 3 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 4–8, 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 9 regleras hanteringen av det avfall som uppkommer i verksamheten i enlighet med avfallslagen och avfallsförordningen. Enligt 24 § b punkten i miljöskyddslagen, kan ÅMHM föreskriva om avfallshantering samt förebyggande och begränsning av avfall och av avfallets skadliga verkningar.

Enligt ansökan är asfaltstationen utrustad med dammfilter och dammet/flygaskan som uppstår i asfalttillverkningen, vid uppvärmning av stenkross, tas tillvara. Dammspridning reduceras även genom att de trafikerade ytorna runt stationen ytbeläggs. Instruktion 10-12 utfärdas för att ytterligare minimera dammspridningen på området.

Instruktion 13 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 §.

ÅMHM kan med stöd av 26 § i miljöskyddslagen utfärda föreskrifter om egenkontroll och redovisning av bl.a. verksamhetens utsläpp, drift och miljöpåverkan. Föreskrift 14 ställer krav på journalföring och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan.

Om miljögranskningsbeslut inte innehåller tillräckligt med bestämmelser för avslutande kan ÅMHM enligt 34 § i miljöskyddslagen besluta om dylika åtgärder i samband med eller efter avslutandet. Instruktion 15 utfärdas i syfte att verksamhetsutövaren vid avslutande av verksamheten ska anmäla detta till ÅMHM för att myndigheten ska kunna göra en bedömning av huruvida det behövs undersökningar, åtgärder eller andra försiktighetsmått i samband med avslutandet.

ÅMHM 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 Varggropen bedriver täktverksamhet. Området ligger även avskilt från bebyggelse och läget är undanskymt i landskapet. Avståndet till det närmaste bostads/fritidshuset är enligt ansökan ca 500 meter och mellan anläggningen och boendet finns ett högre bergsskift samt tät skog.

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

Bakgrund

Ärendet har inkommit till ÅMHM den 09.04.2019 och har tillkännagivits allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHM:s hemsida den 16.05.2019. Den 29.04.2019 inkom komplettering av ärendet.

Ansökan har delgivits rågrannarna per brev den 11.06.2019. Rågrannarna hade möjlighet att yttra sig över ansökan fram tills den 3.07.2019. Inga yttranden inkom under delgivningstiden.

Verksamhetsbeskrivning

Asfalt AX ab har ansökt om miljögranskning av asfaltstation som tillverkar asfaltmassa minst 50 dagar/år på ett markområde inom fastigheten Havisberg 76-422-8-17, Hammarland. Fastighetsägare till området är Varggropens Sand Ab och sökanden har arrenderat ett 5000 m² stort markområde på fastigheten.

Asfalttillverkningen är säsongsbetonad och verksamheten är i drift från april till december. Tillverkning sker dock inte dagligen och uppskattningsvis ca 100 dagar/år. Asfaltstationen tillverkar 120 teoretiska ton asfalt per timme och den maximala årliga produktionen uppskattas till 100 000 ton.

För produktionen används stenkross, bitumen och kalkfiller.

Asfaltframställningen sker genom att stenkross lastas i olika råvarufickor som med transportband transporteras till en uppvärmningstrumma som värmer upp materialet (uppvärmning med lätt brännolja) till dess optimala temperatur (ca 180 grader). Vid uppvärmningen uppstår damm som tas tillvara genom dammfilter och som förvaras i en silos och används som filler i asfaltblandningen. Ifall det blir underskott av verkets egna filler, används istället inköpt kalkfiller. Bitumen tillsätts i blandningen. Den färdiga massan transporteras på transportband till en värmesilos för förvaring. De rökgaser som uppstår vid uppvärmningen (svaveldioxid, kväveoxider och koldioxid) leds genom filtret till en rökgasfläkt som blåser ut gaserna genom en ca 10,5m hög skorsten.

Avgift

För beslut uppbärs en avgift om 1560 euro enligt avgiftstabell 1 i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets avgiftstaxa för 2019. Avgiften för prövningen har fastställts i Ålands landskapsregerings beslut (2018:99) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.



Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Susanne Perander
Myndighetschef
Beslutande

Linda Siltala
T.f. miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning
2. Faktura