



Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
Norråtgatan 17, AX-22100 Mariehamn
Tel: +358 18 528 600, Fax: +358 18 528 601
E-post: kansliet@amhm.ax
Hemsida: www.amhm.ax

Darienummer (fylls av myndighet):

Handlingar riktas till myndigheten, ej till enskild handläggare.

ANSÖKAN OM MILJÖGRANSKNING AV VERKSAMHET

Enligt 1 § och bilaga 1 i landskapsförordningen (2008:130) om miljöskydd

Sökande	Den sökandes namn eller företag Varuboden på Åland ab		Personsignum / FO-nummer 2345443-5	
	Adress: Teknobulevard 3-5			
	Postnummer: 01530		Postadress: Vanda	
	Telefonnr och/eller GSM: +358 50 555 1229		Fax: 	
	E-post: patrik.nummelin@devacon.fi			
Kontaktperson: Patrik Nummelin, Devacon oy (ombudsman)				
Plats för verksamheten	Besöksadress: S-Market Jomala			
	Postnummer: 22130 Mariehamn		Postadress: Lövuuddsvägen 1	
	Fastighetsbeteckning: 170-420-10-19		Platsen finns utmärkt på situationsplanen och/eller medföljande grundkarta. Bilaga nr: 1	
Beskrivning av verksamheten	Grund för granskningsplikt. Bilaga nr:			
	✕ Uppgifter om verksamheten, produktionen och råvaror. Bilaga nr: 2			
	✕ Utsläpp förorsakade av verksamheten (kvalitet och mängd) samt deras uppskattade verkningar. Bilaga nr: 3			
	✕ Utredning av miljöskyddsåtgärder. Bilaga nr: 4			
Verksamhetens nuvarande tillstånd, utlåtande, avtal m.m.	Uppgifter om tillstånd och med dem jämförbara beslut som gäller efter att landskapslagen om miljöskydd (2008/124) trätt i kraft 01.12.2008		Datum för utfärdande	Utfärdat av myndighet
	Tillstånd utfärdat med stöd av vattenlagen för landskapet Åland			
	Tillstånd utfärdat med stöd av landskapslagen om hälsovården och landskapsförordningen om hälsovården			
	Tillstånd/beslut utfärdat med stöd av LL om miljöskydd och -tillstånd (2001/30)			
	Annat ikraftvarande tillstånd eller beslut som är jämförbart med de som har uppräknats ovan			
	Avfallstillstånd enligt landskapslagen om renhållning			
	Tillstånd enligt luftvårdslagen			
Avtal om avloppsanslutning / datum för avtalets ingående				

För beslut uppbärs en avgift enligt avgiftstabell 1 i ÅMHM:s taxa, fastslagen av Ålands landskapsregering. Taxan hittar du på ÅMHM:s hemsida www.amhm.ax under rubriken *Avgifter*. Uppgifter fås också från ÅMHM:s kansli, telefon (0)18-528 600 (växel).

Jag samtycker till att beslut och övriga handlingar förmedlas genom ordinarie post till den ovanstående uppgivna adressen.

Tid och plats:

24.3.2023

Underskrift:

Namnförtydligande:

Bengt Vinberg

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDET AV ANSÖKAN OM MILJÖGRANSKNING AV VERKSAMHET ENLIGT 1 § OCH BILAGA 1 I LANDSKAPSFÖRORDNINGEN (2008:130) OM MILJÖSKYDD

Om ansökningsplikt regleras i landskapsförordningen om miljöskydd § 1 och bilaga 1 (2008:130).

Ansökan kan göras på bifogad blankett eller som fritt formulerad. Ansökan görs till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

Ur ansökan skall följande framgå:

- Uppgifter om den sökande.
- Platsen för verksamheten, så noggrant att den kan lokaliseras. En situationsplan och/eller grundkarta ska bifogas. Om möjligt uppgä fastighetsbeteckning för verksamheten.
- Beskrivning av verksamheten (husdjursnäring beskrivs i bifogad bilaga).
- Beskrivning av produktionen (i fråga om industriell verksamhet avses med produktion kapaciteten eller t.ex. förbrukningen av ett kemiskt ämne i en anläggning).
- Beskrivning av de råvaror som används.
- Ifall verksamheten väsentligt ändrats skall den gjorda omändringen beskrivas.
- Beskrivning av verksamhetens utsläpp i miljön (vatten, mark, luft) och de mest betydande avfallsprodukterna samt deras kvalitet och mängd.
- En uppskattning av verksamhetens och utsläppens möjliga konsekvenser för miljön och hälsan.
- Hur de av verksamheten förorsakade utsläppen i vatten, avlopp, luft och mark har begränsats samt hur behandlingen av avfallet har skötts.
- Uppgifter om eventuella tidigare/övriga tillstånd eller myndighets beslut om verksamheten.

Ansökan skickas till:

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
Norragatan 17
AX-22100 Mariehamn

Telefon: +358 18 528 600

Fax: +358 18 528 601

E-post: kansliet[at]amhm.ax

ABC Jomala – Beskrivning av verksamheten – bilagor 2-4

Bilaga 2. Verksamhet

Verksamheten gäller distributionen av olika drivmedel på en automatstation för privata konsumenter.

De upplagrade och hanterade produkterna är:

95-motorbensin	30m3
98-motorbensin	15m3
Dieselolja	20m3
Tomt fack	15m3

Produkterna lagras i en underjordiska bränslecisterner (tillverkad enligt SFS-EN 12285-1), total volymen är 80m3, cisternen är delad i fyra fack.

Bilaga 3. Stationens utsläpp

Distributions stationen är planerad och byggs så att utsläppen är minimerade under driften.

Utsläppet i atmosfären minimeras med ett s.k. stage 2 –gasåtervinningssystem (vid konsumentens påfyllning av biltankarna), vilken samlar 85% av bensinångor. Det teoretiska utsläppet är 15% av den årliga sålda bensinvolymen (i ångform), vad betyder praktiken ca. 50 m3 bensinånga per år. Vid cisternpåfyllningarna leds all bensinånga till tankbilen cistern med en s.k. stage 1-återvinningslang (slutet system).

Utsläppet i vatten minimeras med effektiv oljeavskiljare (klass I), utsläppet är max. 5 mg per liter dagvatten. Utsläppet förutsätter först spill på distributionsområde, som sköljs i oljeavskiljare. Stora spill är mycket sällsynta, typiska utsläpp är några desiliter och totalt per år ca. 1 liter.

Utsläppet i mark elimineras med skyddstrukturer, som ska installeras på områden, var drivmedel hanteras. Som skyddstruktur används HDPE-plastfilm (tjocklek 2 mm), som dräneras till oljeavskiljare. Cisternen och underjordiska drivmedelsrören är dubbelmantlad med mellanrum med övervakning, vilket förhindrar spill i marken.

Utsläpp av buller skiljer inte sig inte från nuvarande trafikbuller av kundtrafik på området. Den närmaste bosättningen befinner sig över 50 meters avstånd från stationen. Trafikhastighet på stationen är låg, vilket även minskar risk för buller.

Utsläpp av avfall består av blandat avfall, som samlas i soptunna. Estimerad mängd av avfall är ca. 500 kg/år, som samlas med Varuhusets bland avfall.

Bilaga 4. Miljöskyddsåtgärder

Byggkvalitet

Stationen byggs enligt standarden SFS3352 (finska standard som gäller för byggande av bränslestationer). Byggandet övervakas av en skolad övervakare. Byggprocessen och kontrollerna av de väsentliga byggstegen dokumenteras. I byggarbeten används bara erfarna och kunniga entreprenörer.

Oljeavskiljare

Oljeavskiljaren hindrar i stort sätt alla oljeutsläpp i vatten/mark. Oljeavskiljaren larmar för läckage eller om oljeutrymmet är fullt. Oljeavskiljare tömms kontinuerligt av Ålands Renhållning.

Avstängningsbrunn

Avstängningsbrunn med ventil installeras efter oljeavskiljaren, som hindrar förorenat vatten att rinna ut från stationen till allmänna avloppssystem vid ett eventuellt nödfall.

HDPE-film och täta påläggning

Skyddstrukturer förhindrar spill i marken, spill leds till oljeavskiljaren.

Dubbelmantlade cistern

Cisternen är dubbelmantlad och utrustad med larmanläggning. Dubbelmantlad (två stålväggar) cistern förhindrar effektivt läckage i marken. Cisternen är ytbehandlad enligt standarden mot korrosion. Cisternens inspektionsintervall är 10 år.

Dubbelmantlade bränslerör

Drivmedelsrören är dubbelmantlade, vilket förbättrar deras hållbarhet mot mekanisk påfrestning under jorden och minimerar risk för läckage i mark.

24/7-övervakningssystem

Alla larmer från stationen ledas till en 24/7-övervakningscentral, som för vidare meddelanden.

Överpåfyllningsskydd

Elektriska enhet som förhindrar överpåfyllning av cisternen.

Stage 1 -gasåtervinning

Bensinångorna leds från stationens cister till tankbilen vid påfyllning.

Stage 2 -gasåtervinning

Bensinångorna leds från kundernas fordons tankar till stationens cisterner.

Granskningsbrunn och porlufrör

Porluftsror installeras under HDPE-filmen och tankgropen för övervakning av eventuellt lekage.

Påfyllningsbegränsningar för kunder

Anläggningen har en liter- och tidanknytt tankningsbegränsning , som minskar möjlighet för spill i misstag av kunder. Därtill begränsar detta risken på grund av vandalism mm.

Nödstopp

Drivmedelspumparna utrustas med nödstopp, som kan användas vid nödfall, som stänger elektricitet i pumpar.

Tankningspistoler

Tankningspistoler kan inte låsas under påfyllningen, vilket tvingar kunden att övervaka tankningen av fordonen.

Kvalitetsprov, övervakning och dokumentation

Under byggarbetet gör man provtryck på bränslerör, kvalitetsprov på HDPE-svetsning, mätningar av elinstallationer och funktionsprov på enheter. Övervakning av de viktigaste byggarbeten sker på plats. Byggprocessen dokumenteras noggrant.

Brandskydd

Stationen utrustas med brandsläckare, varningsskyltar såsom stationens adress, telefonnummer, kemikalieinfo, förbud av eld och bruk av mobiltelefon. Absorptionsmedel för eventuella bränsleläckage finns även på stationen. Mariehamns räddningsverk befinner sig även nära stationen.