



Malmö stad
Miljöförvaltningen

Anvisning för anmälan om ny drivmedelsanläggning (C-verksamhet) eller ändring av befintlig drivmedelsanläggning

Regler om miljöfarlig verksamhet finns i 9 kapitlet i miljöbalken. Vilka verksamheter som är anmälningspliktiga framgår av miljöprövningsförordningen (2013:251).

Anmälan måste vara komplett för att miljöförvaltningen ska kunna behandla den. Om det saknas uppgifter kommer miljöförvaltningen att begära kompletteringar, vilket förlänger handläggningstiden. Först när en fullständig anmälan kommit in till förvaltningen påbörjas handläggningstiden (sex veckor).

Det är straffbart att påbörja en verksamhet som måste anmälas till miljöförvaltningen utan att ha skickat in en anmälan.

Du kan använda nedanstående punkter som en checklista. Punkterna nedan utgår från de uppgifter som behöver redovisas vid anmälan av drivmedelsanläggning eller ändring av drivmedelsanläggning. Verksamhetens tänkta utformning kan medföra att det kan behövas ytterligare uppgifter.

Börja med att fylla i blanketten ”Anmälan om miljöfarlig verksamhet” och komplettera med relevanta uppgifter som vi listar nedan. Du kan skicka med uppgifterna som bilagor till anmälan.

Det finns två checklistor att välja mellan, en checklista för nyetablering av verksamhet och en för ändring av befintlig verksamhet.

Nyetablering av verksamhet

A. Verksamhet

Beskriv verksamheten, det vill säga vilken verksamhet du tänker bedriva och i vilken omfattning.

1. Typ av station (bemannad eller automat)
2. Vilken typ av drivmedel/tillsatser (till exempel bensin, diesel, HVO, RME, gas, E85, etanol, AdBlue) ska hanteras? I det fall biodrivmedel FAME (fettsyrametylestrar exempelvis RME) används i det petroleumbaserade drivmedlet ska ett säkerhetsdatablad för produkten lämnas in.
3. Hur kommer drivmedel/tillsatser att förvaras?

4. Vilka sorts cisterner kommer att finnas (K eller S)? Nedgrävda eller ovan mark? Hur kommer påkörningsskydd att tillgodoses? Finns överfyllnadsskydd installerat på samtliga cisterner?

5. Vilken mängd drivmedel som kommer hanteras per år, specificerat per typ.

6. Om det finns annan miljöfarlig verksamhet på anläggningen (fordonstvätt, verkstad, lagring av farligt avfall).

B. Lokalisering

Bifoga ritningar till anmälan.

1. Situationsplan som visar aktuell fastighet och var den aktuella verksamheten finns placerad.

2. Ritning över verksamheten av vilken det framgår följande; mätarskåp, centralpåfyllning, spillzoner, cisterner, eventuell annan verksamhet på platsen.

3. VA-ritning där brunnar, koppling mot spill- och dagvattennät och oljeavskiljare finns utritade.

C. Reningsutrustning och utsläpp till vatten

Beskriv utrustningen för rening av dagvattnet.

1. Specifikationer (klass och modell) för planerad/befintlig reningsutrustning där kapacitet framgår.

2. Dimensioneringsberäkning för reningsutrustningen (slam- och oljeavskiljare). För att oljeavskiljaren ska klara av att kan rena avloppsvattnet i tillräcklig omfattning är det viktigt att kapaciteten och reningsförmågan anpassas till verksamheten. Detta ska kunna presenteras genom en dimensioneringsberäkning enligt följande formel:

$$NS = Q_r \times \text{densitetsfaktor} \times \text{klimatfaktor}$$

där

NS = Nominell storlek på avskiljaren

Densitetsfaktor = faktor för att ta hänsyn till den lätta vätskans densitet. Om biodrivmedel FAME (fettsyrametylestrar) används i det petroleumbaserade drivmedlet behöver hänsyn tas till detta vid val av densitetsfaktor. Utgå från drivmedlet med den högsta densiteten. Om bränsle med en densitet upp till 0,85 g/cm³ säljs ska densitetsfaktorn vara 1, om densiteten är över 0,85 g/cm³ ska densitetsfaktorn vara 1,5 och om densiteten är över 0,90 g/cm³ ska densitetsfaktorn vara 2.

Klimatfaktor = 1,25 för att ta hänsyn till ökade regnmängder över tid

Q_r = den maximala flödes hastigheten för dagvatten i l/s, $Q_r = \Psi \times i \times A$ (Ψ multiplicerat med i , multiplicerat med A).

där

Ψ = dimensionslös avrinningskoefficient. Om underlaget är asfalt eller betong kan avrinningskoefficienten sättas till 1. Om ytan är under tak sätts avrinningskoefficienten till 0,5.

i = regnintensiteten i l/s x ha. Använd 10-årsregn med varaktighet 10 minuter:
228 l/s x ha
(228 liter per sekund multiplicerat med ha (hektar)).

A = området som tar emot regnet, uppmätt horisontellt, i ha

Slamavskiljarens volym ska vara minst 200 gånger nominell storlek (NS).
Slamavskiljarens volym ska dock vara minst 600 liter.

3. En beskrivning av vilka larm som kommer finnas kopplade till reningsutrustningen och vad larmet/larmen kommer att indikera.

4. Information om vilket underhåll som kommer att ske samt vem som kommer sköta underhållet av reningsutrustningen.

D. Spillzoner

Beskriv spillzonerna.

1. Hur stora kommer spillzonerna att vara? (vid pump/mätarskåp/pumpö samt vid centralpåfyllning).

2. Vilket material kommer spillzonerna att bestå av?

3. Kommer det att finnas tak över spillzonerna? Hur stor del kommer vara under tak?

4. Hur kommer skarvar att tätas mellan asfalt och betong, mellan pumpö och spillzon samt mellan centralpåfyllning och spillzon?

E. Farligt avfall och övrigt avfall

Beskriv hur farligt avfall hanteras och förvaras.

Ange det **farliga avfall** som uppkommer i verksamheten. Ange uppgifterna för varje avfallstyp;

1. Avfallstyp och avfallskod, enligt bilaga 3 till avfallsförordningen (2020:614).
2. Förväntad mängd per år.
3. Vem som transporterar bort det.
4. Vem som tar emot det.

Ange det **icke-farliga avfall** som uppkommer i verksamheten. Ange uppgifterna för varje avfallstyp:

5. Avfallstyp och avfallskod, enligt bilaga 3 till avfallsförordningen (2020:614)
6. Förväntad mängd per år
7. Vem som transporterar bort det
8. Vem som tar emot det.

F. Egenkontroll

Bifoga en skriftlig egenkontroll för verksamheten. Egenkontrollen ska uppfylla kraven enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll och ska minst innehålla följande:

1. Det organisatoriska ansvaret för verksamheten.
2. Beskrivning av rutiner för drift, underhåll och skötsel, så att olägenheter för människors hälsa och miljön förebyggs.
3. Rutiner vid driftsstörning eller liknande som kan påverka människors hälsa och miljön.
4. Beskriv vilka åtgärder som kommer att vidtas för att minska miljöpåverkan vid en olycka eller brand. Detta kan till exempel vara åtgärder för att förhindra att spill, läckage eller släckvatten når dagvattenbrunnar eller otäta ytor.

G. Gräv-/markarbeten

Beskriv eventuella grävarbeten i samband med anläggandet av ny verksamhet.

1. Kommer gräv-/markarbeten att utföras i samband med anläggandet av verksamheten?
2. Finns tidigare kända föroreningar i mark?
3. Planeras markundersökning inför grävarbeten?
4. Finns provtagningsplan?
5. Hur ska uppgrävda massor hanteras?
6. Hur kommer uppbruten asfalt och betong att hanteras?

Ändring av befintlig verksamhet

Den här checklisten och anvisningen handlar exempelvis om byte av oljeavskiljare, byte av rörledningar, byte av cisterner, anläggande av nya spillzoner, installation av ny utrustning, flytt av utrustning och hantering av nya drivmedel. Punkterna nedan kan ha olika relevans beroende på vilken ändring som planeras.

Miljöförvaltningen kan komma att efterfråga ytterligare uppgifter efter att en anmälan lämnats in.

H. Ändring av verksamhet

1. Vilken typ av verksamhet bedrivs idag? Vilken typ av drivmedel/tillsatser hanteras? (bensin, diesel, HVO, gas, E85, etanol, AdBlue).
2. Beskriv den planerade ändringen av verksamheten.
3. Bifoga ritning över verksamheten av vilken det framgår följande: vilken förändring som ska göras samt placering av mätarskåp, centralpåfyllning, spillzoner, cisterner och eventuell annan verksamhet på platsen.
4. VA-ritning där brunnar, koppling mot spill- och dagvattennät och oljeavskiljare finns utritade.

5. Beskrivning av befintlig/ny reningsutrustning för dagvatten där minst följande ska framgå:

- Specifikationer (klass och modell) för reningsutrustningen där kapacitet framgår.
- Dimensioneringsberäkning för reningsutrustningen (slam- och oljeavskiljare). För vägledning kring dimensionering se punkt C2 ovan eller malmo.se – sök på drivmedelsanläggning.
- Beskrivning av vilka larm som kommer finnas kopplade till reningsutrustningen och vad larmet/larmen kommer att indikera.

6. Beskrivning av spillzoner, hur stora de ska vara, vilket material de kommer bestå av, hur eventuella skarvar mellan olika material kommer tätas.

7. Beskriv eventuella grävarbeten i samband med anläggandet av ny verksamhet. Finns tidigare kända föroreningar i mark? Planeras markundersökning inför grävarbeten? Finns provtagningsplan?

8. Om grävarbeten ska ske - hur kommer uppbruten asfalt och betong att hanteras? Hur ska uppgrävda massor hanteras?