



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöskyddsavdelningen

Miljörapporter för täkter

Vägledning

Naturvårdverkets föreskrift (NFS 2006:9) om miljörapport anger vad en miljörapport ska innehålla. Senaste ändringen av dessa föreskrifter är från den 29 november 2013 (NSF 2013:12).

Länsstyrelsen har här tagit fram en hjälp för dig så att du kan fylla i punkterna på ett bra sätt genom att ge exempel och en tydligare beskrivning av vad som vi förväntar oss ska finnas med i miljörapporten.

Miljörapportens grunddel

Fylls i SMP direkt

Uppgift om för vilket år miljörapporten gäller.

Verksamhetsutövarens namn och organisationsnummer

Uppgifter om verksamheten

- a) länsstyrelsens nummer på anläggningen, (14XX-XXX)
- b) besöksadress, (om det finns annars SAKNAS)
- c) kommun,
- d) kontaktperson för anläggningen och uppgifter om hur denne kan nås,
- e) vem som godkänner miljörapporten och uppgifter om hur denne kan nås,
- f) verksamhetskoder enligt 2-32 kap. miljöprövningsförordningen (2013:251).

Exempel 10.11 B för täkter som är större än 25 Ha.

10.20 B för täkter

10.50 C för krossanläggningar

26.150 C för asfaltsverk

90.110C för mekanisk behandling av avfall för återvinning

- g) de farliga ämnen som anges i avdelning 4, avsnitt 1 och 2 i bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd som förekommer eller kan förekomma i sådana mängder som anges där.

Miljörapportens textdel (separat dokument som länkas)

Endast de punkter som är aktuella för täkter tas upp i denna lista.

Punkt under 4 § i föreskriften	Exempel
1. Kortfattad beskrivning av verksamheten samt en översiktlig beskrivning av verksamhetens huvudsakliga påverkan på miljön och människors hälsa.	<u>Kortfattad beskrivning av verksamheten</u> Täkt av berg/grus. Innebär avbaning av jordlager, brytning, sprängning etc
De förändringar som skett under året ska	<u>Huvudsakliga miljöpåverkan</u> Buller, damning, påverkan i vattendrag.

anges.	<p><u>Ändringar under året</u> Var sker utbrytning av berg/grusmaterial jämfört med förra året/tidigare år. Har produktionen ändrats? Nya maskiner?</p>
<p>2. Datum och tillståndsgivande myndighet för gällande tillståndsbeslut enligt 9 kap. 6 § miljöbalken eller motsvarande i miljöskyddslagen samt en kort beskrivning av vad beslutet eller besluten avser.</p>	<p>Miljöprövningsdelegationen/ Länsstyrelsen</p> <p>Datum 20XX-XX XX Dnr 551-XXXXX-20XX</p> <p><u>Beskrivning över beslutet</u> <i>Exempel</i> Tillstånd till brytning av berg/naturgrus på fastigheten xx inom område som framgår av exploateringsplan. brytningen får ske som djupas ner till + xxx m ö h.</p> <p>Tillståndet omfattar brytning av högst XXXX ton berg/naturgrus. Den årliga produktionen får inte överstiga XXXX ton.</p>
<p>3. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra beslut under året med anledning av anmälningspliktiga ändringar enligt 1 kap. 10-11 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251) samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.</p>	<p>20XX-XX-XX (dnr 555-XXXX-20XX) Anmälan om ändring av</p> <p>Beslutet anger att.....</p>
<p>4. Datum och beslutande myndighet för eventuella andra gällande beslut enligt miljöbalken samt en kort redovisning av vad beslutet eller besluten avser.</p>	<p><i>Exempel</i></p> <p>Besluta gällande kontrollprogram.</p> <p>Föreläggande om åtgärder som behöver vidtas</p> <p>Anmälan om transport av farligt avfall (Egna transporter av farligt avfall ska anmälas till Länsstyrelsen, anmälan gäller i 5 år . Om ni transporterar sammanlagt mer än 100 kg/100 l per år av farligt avfall är detta tillståndspliktigt till Länsstyrelsen enligt avfallsförordningen)</p>
<p>5. Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken.</p>	<p>Länsstyrelsen i Västra Götalands län <i>Alternativt</i> Miljönämnden i XX kommun</p>

<p>6. Tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning.</p> <p>Även tillståndsgivande brythöjd.</p>	<p>Tillståndsgiven produktion är såväl den totala mängden som den årliga mängden. I vissa äldre tillstånd finns inte mängden angivet i tillståndet men regleras genom vad som uppgetts i ansökan.</p> <p>Redovisa även vilken brythöjd som tillståndet medger och vilken lägsta höjdnivå ni har brutit på</p> <p>Uppgift om faktisk produktion kan hänvisas till</p>
<p>7. Utövare av tillståndspliktig täkt ska lämna mer detaljerade uppgifter om faktisk produktion enligt vad som anges i <i>bilaga 3</i> till dessa föreskrifter och redovisa dem i emissionsdelen av Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).</p>	<p>Redovisas i täktdelen, se nedan om täktdelen.</p>
<p>9. Redovisning av de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts.</p>	<p>Varje villkor ska kommenteras på sådant sätt att man kan förstå <u>hur</u> villkoret är uppfyllt och på <u>vilket sätt</u> ni har kontrollerat att er verksamhet uppfyller villkoret.</p> <p>Det räcker inte att skriva ”Uppfyllt”.</p> <p>Villkor 1 behöver beskrivas utförligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - vilka åtaganden som verksamheten ställde i ansökan - beskrivning över hur verksamheten drivs enligt täktplan exempelvis var täktbotten ligger och var brytning sker inom täktområdet.
<p>10. En kommenterad sammanfattning av resultaten av mätningar, beräkningar eller andra undersökningar som utförts under året för att bedöma verksamhetens påverkan på miljön och människors hälsa.</p> <p><i>Kommentar:</i> Här bör redovisas de mätningar, beräkningar och andra undersökningar som följer av t.ex. villkor för verksamheten, föreläggande och de föreskrifter som inte omfattas av punkt 11-12 och kan gälla t.ex. utsläpp, energi och råvaruförbrukning, produktion av avfall samt transporter till och från anläggningen.</p>	<p>Sammanfattning och kommentar över de mätningar som utförs under året mot bakgrund av kontrollprogrammet eller annan kontroll.</p> <p>Vad framkommer av analysresultaten i vattendrag (recipient) jämfört med normalt i området (exempelvis uppströms)?</p> <p>Mätningar av buller, vibrationer eller luftstötståg jämfört med tillståndet.</p> <p>Övriga provtagningar eller mätningar enligt kontrollprogrammet</p> <p>De mätningar som genomförts under året bifogas miljörapporten.</p> <p>Antal transporter till och från anläggningen.</p>

<p>16. Redovisning av de betydande åtgärder som vidtagits under året för att säkra drift och kontrollfunktioner samt för att förbättra skötsel och underhåll av tekniska installationer.</p>	<p><u>Drift</u> En beskrivning över åtgärder som gjorts för att minimera risk för utsläpp till luft, mark och vatten genom exempelvis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Förebyggande service av maskiner • Sedimentationsdamm/oljeavskiljare har besiktigat tömts • Dysbevattning vid krossar har besiktigats • Dammsugare till borrhöggregat har besiktigats • Kontroll av andra reningsanläggningar <p><u>Kontrollfunktioner</u> (På täkter finns sällan mätutrustning för regelbunden kontroll)</p>
<p>17. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts med anledning av eventuella driftstörningar, avbrott, olyckor eller liknande händelser som har inträffat under året och som medfört eller hade kunnat medföra olägenhet för miljön eller människors hälsa.</p>	<p>Har det förekommit eller inte förekommit driftsstörningar /olyckor m.m. under året som varit så allvarliga att ni kontaktat tillsynsmyndigheten?</p> <p>Vilka åtgärder som genomförts för att avhjälpa driftstörningar /olyckor.</p> <p>Ex oljeläckage, fel i sprängsalva.</p> <p>Om ingen åtgärd, ska detta också kommenteras.</p>
<p>18. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska verksamhetens förbrukning av råvaror och energi.</p>	<p>Redovisa energi- och råvaruförbrukning,</p> <p>Har nya energieffektivare maskiner köpts in? Förbättrad logistik?</p> <p>Om ingen åtgärd, ska detta också kommenteras.</p>
<p>19. De kemiska produkter och biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för miljön eller människors hälsa och som under året ersatts med sådana som kan antas vara mindre farliga.</p>	<p>Redovisa ifall ni bytt exempelvis oljor mot mindre farliga. (biologiskt nedbrytbara oljor). Körs fordon på biodiesel?</p> <p>Om ingen åtgärd, ska detta också kommenteras.</p>
<p>20. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året i syfte att minska volymen avfall från verksamheten och avfallets miljöfarlighet.</p>	<p>Redovisa avfallet.</p> <p>Bättre avfallssortering? Mer återvinning? Mindre inköp? Byte av produkter till mindre farliga.</p>
<p>21. Redovisning av de betydande åtgärder som genomförts under året med syfte att minska sådana risker som kan ge upphov till olägenheter för miljön eller människors hälsa.</p>	<p>Exempelvis rensning av sedimentationsdamm, byte av borrhög till tystare, byte av maskiner till tystare.</p> <p>Kan vara radonmätning av material Om ingen åtgärd, ska detta också kommenteras.</p>

<p>22. En sammanfattning av resultaten av de undersökningar som genomförts under året för att klarlägga miljöpåverkan vid användning och omhändertagande av de varor som verksamheten tillverkar samt vilka åtgärder detta eventuellt har resulterat i. (<i>NFS 2013:12</i>).</p>	<p>Om ingen åtgärd, ska detta också kommenteras.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Täktdelen

Här ska uppgifter om produktionen uppges.

Tänk på att avrunda till hela ton och att inte ange med kommatecken eller punkt i talet.

~~123,144~~ fel

123144 rätt

Uppgifter om faktisk produktion för täkter²⁵

Råmaterial		Naturgrus över grundvattenytan, ton/år	Naturgrus under grundvattenytan, ton/år	Morän, ton/år	Berg, ton/år	Torv (odlings-torv), kubikmeter/år	Andra jordarter, ton/år
Mängd utbrutet material under året							
Kvarvarande totalt tillståndsgiven mängd							
Mängd levererat material per användningsområde	Väg						
	Fyllnadsarbeten						
	Betong						
	Blocksten						
Annat							
Totalt levererad mängd							

Termerna i tabellen ovan har följande betydelse:

Naturgrus: avser naturligt sorterade jordarter som till övervägande del består av fraktionerna sand, grus, sten och block.

Berg: avser krossberg och blocksten.

Andra jordarter: avser t.ex. matjord och lera.

Mängd utbrutet material: avser, för andra täkter än torvtäkter, antal ton utbrutet material som t.ex. schaktats, grävts eller sprängts ut under året. Om materialet inte vägs beräknas mängden först i kubikmeter genom uppmätning av ytan multiplicerat med djupet som bryts ut. Kubikmeter omräknas sedan till ton med hjälp av lämplig omräkningsfaktor för berg, morän, naturgrus eller andra jordarter. För torvtäkter anges mängden i kubikmeter.

Mängd levererat material: avser material som under året levererats från täktområdet. Material som sålts men ligger kvar i upplag vid årets slut ska inte medräknas.

Användningsområde Väg: avser material såsom asfaltballast, förstärkningslager, bärlager och dränerande material till anläggning av väg.

Användningsområde Fyllnadsarbeten: avser fyllnadsmaterial som används i samband med vägarbeten och andra anläggningsarbeten. Material som används för utfyllnad utgörs ofta av lågkvalitativt material såsom morän och viss sprängsten.

Användningsområde Blocksten: avser produkter ur blockstenstäckter.

Användningsområde Annat: avser uppgift om total mängd som levererats för andra än de i tabellen angivna övriga användningsområdena som t.ex. mursand, filtersand, sandlådesand, torrbruk, spackel och halkbekämpning.

Gråmarkerad och överstruken ruta: Uppgift ska inte lämnas. (NFS 2012:11).