



Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen

Monica Wobbe
0346-88 63 89
monica.wobbe@falkenberg.se

Trafikverket via e-post:
sebastian.arneland@trafikverket.se

Krav på försiktighetsmått för återvinning av icke-farligt avfall i anläggningsändamål

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att den anmälda åtgärden på den aktuella sträckan av E6 inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar även att Trafikverket ska följa nedanstående försiktighetsmått gällande den anmälda åtgärden:

1. Åtgärden ska utföras i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i anmälan och dess kompletteringar om inget annat framgår i punkterna nedan.
2. Åtgärden ska vara slutförd senast 30 april 2027.
3. Beslutet gäller endast de avfallsmassor, i form av bärlager, som framgår av anmälan och omfattar en total mängd på 2 700 m³.
4. Massorna ska genomgå kontroll innan de används, och det innehåll som inte är klassat som fyllnadsmaterial, eller annat oönskat eller ej miljömässigt godtagbart avfallsinnehåll, ska sorteras ut och får inte användas i anläggningen.
5. Massor eller annat oönskat material som blivit över efter anläggningen färdigställts ska avlägsnas.
6. Damning ska förebyggas i verksamhetens alla moment. Vid behov ska dammbekämpande åtgärder vidtas.
7. Avfallet får inte placeras under högsta grundvattennivån.
8. Åtgärden ska i övrigt ske så att den inte medför olägenhet för människors hälsa eller miljön.
9. När åtgärden påbörjas och avslutas ska miljö- och hälsoskyddsförvaltningen informeras.

forts.

10. Vid åtgärdens avslut ska en slutrapport lämnas till tillsynsmyndigheten. Slutrapporten ska lämnas till miljö- och hälsoskyddsförvaltningen senast 2 veckor efter avslutad åtgärd och innehålla följande uppgifter:
 - a. Slutlig mängd tillförda massor per avfallstyp.
 - b. Eventuella avvikelser från anmäld åtgärd.
 - c. Bilder på den färdigställda anläggningen.
 - d. Slutlig mängd massor per avfallstyp som blev över.
11. Innan åtgärden genomförs ska ett kontrollprogram tas fram. Kontrollprogrammet ska beskriva hur åtgärden ska följas upp. Innan åtgärden påbörjas ska relevanta referensvärden tas fram så att resultaten kan jämföras med förhållandena efter att åtgärden har genomförts. Kontrollprogrammet ska också visa hur de antaganden som ligger till grund för riskbedömningen ska följas upp. Kontrollprogrammet ska lämnas in till miljö- och hälsoskyddsförvaltningen innan åtgärden påbörjas.

Information om hur beslutet kan överklagas finns i bilaga.

Motivering av beslut

Bedömning av betydande miljöpåverkan

Åtgärdens utmärkande egenskaper

Syftet med åtgärden är att återanvända det bärlager som finns under den befintliga betongytan som fyllnadsmaterial i vägens diken. Åtgärden syftar till att förbättra dikenas genomsläpplighet genom att ersätta befintligt material med ett material med högre genomsläpplighet.

De massor som ska användas innehåller förhöjda halter av Kobolt. Verksamhetsutövaren har redovisat provtagningsresultat, en bedömning av massornas lämplighet för den planerade användningen samt en riskbedömning. Underlaget visar att åtgärden kan genomföras under kontrollerade former och att eventuella risker kan begränsas genom de försiktighetsmått som beslutas.

Åtgärdens lokalisering

Åtgärden genomförs inom ett befintligt vägområde som sedan tidigare är ianspråktaget och påverkat av vägverksamhet. Åtgärden innebär ingen ny markanvändning eller utökning av vägområdet.

Datum
2026-08-05

Vårt dnr: M-2026-1583
Dpl: 427

forts.

Suseån rinner öster om E6 längs den aktuella vägsträckan. Suseån är av riksintresse för naturvården och utgör ett värdefullt vatten med dokumenterad förekomst av lax och havsöring. Strax norr om projektområdet finns ett riksintresse för kulturmiljö. I övrigt finns inga skyddade områden enligt miljöbalken i det direkta närområdet.

Mot bakgrund av åtgärdens begränsade omfattning, lokalisering och utformning bedöms närheten till dessa skyddsvärden inte innebära att åtgärden kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

De möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper

Åtgärden bedöms inte ge upphov till betydande negativa miljöeffekter. De miljöeffekter som kan uppkomma är begränsade och kan förebyggas eller minskas genom de försiktighetsmått som anges i beslutet.

Sammantaget bedömer miljö- och hälsoskyddsnämnden att åtgärdens utmärkande egenskaper, lokalisering och de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper inte är sådana att den kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Under förutsättning att åtgärden genomförs i enlighet med anmälan, inkomna kompletteringar och beslutade försiktighetsmått bedöms påverkan på människors hälsa och miljön bli begränsad.

Motivering av försiktighetsmått

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har granskat de uppgifter som lämnats i anmälan och de kompletteringar som inkommit. Enligt 27 a § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd ska ett beslut i ett anmälningsärende om behandling av avfall bland annat ange vilka avfallstyper, mängder och behandlingsmetoder som får förekomma. De försiktighetsmått som föreskrivs i beslutet syftar till att säkerställa att åtgärden kan genomföras utan att olägenhet för människors hälsa eller miljön uppkommer. Föroreningsrisken bedöms vara ringa under förutsättning att försiktighetsmått följs.

Användning av avfall för anläggningsändamål är en miljöfarlig verksamhet enligt miljöbalken. Vid prövningen ska nämnden bedöma om användningen har ett verkligt och motiverat anläggningsändamål samt om den mängd avfall som avses användas är rimlig i förhållande till anläggningens funktion. Syftet är att säkerställa att användningen inte främst utgör ett sätt att bli av med avfall.

Av anmälan framgår att bärlagret ska återanvändas som fyllnadsmaterial i vägens diken för att förbättra dikenas genomsläpplighet. Miljö- och

forts.

hälsoskyddsnämnden bedömer att användningen har ett tydligt och godtagbart anläggningsändamål.

Enligt Naturvårdsverkets handbok 2010:1 Återvinning av avfall i anläggningsarbeten bör endast den mängd avfall som behövs för anläggningens funktion användas. De mängder och beräkningar som redovisats i anmälan bedöms vara rimliga i förhållande till anläggningens utformning. Totalt ska 2 700 m³ avfallsmassor användas.

Enligt 2 kap. 2 § och 26 kap. 19 § miljöbalken ansvarar verksamhetsutövaren för att ha tillräcklig kunskap om avfallets egenskaper. De massor som ska återanvändas består av bärlager från den befintliga vägen. Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att massornas tekniska egenskaper är lämpliga för den planerade användningen.

Verksamhetsutövaren har redovisat analysresultat och en riskbedömning för användningen av massorna. Analysresultaten visar att massorna innehåller förhöjda halter av kobolt. Mot bakgrund av den redovisade riskbedömningen bedömer miljö- och hälsoskyddsnämnden att massorna kan användas utan oacceptabel risk för människors hälsa eller miljön, under förutsättning att de används i enlighet med anmälan och de försiktighetsmått som anges i beslutet.

Massor eller annat oönskat material som blir över efter att anläggningen har färdigställts ska avlägsnas och hanteras på ett miljö- och hälsomässigt godtagbart sätt. Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att detta är ett rimligt krav för att undvika att avfall lämnas kvar utan funktion i anläggningen.

Kontrollprogram

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att ett kontrollprogram behövs för att följa upp att åtgärden genomförs i enlighet med anmälan och att de antaganden som ligger till grund för riskbedömningen stämmer. Genom att ta fram relevanta referensvärden innan åtgärden påbörjas kan förhållandena före och efter genomförandet jämföras. Kontrollprogrammet ger därmed tillsynsmyndigheten möjlighet att följa upp att åtgärden inte medför en oacceptabel påverkan på människors hälsa eller miljön och att beslutade försiktighetsmått är tillräckliga.

Kravet på kontrollprogram bedöms vara skäligt och förenligt med hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken, särskilt kunskapskravet och försiktighetsprincipen.

Datum
2026-08-05

Vårt dnr: M-2026-1583
Dpl: 427

forts.

Redovisning

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att det är rimligt att ställa krav på att ni ska inkomma med redovisning när anläggningen är färdig för att vi ska kunna följa upp beslutet. Vi gör även bedömningen att tiden för att inkomma med redovisningen är rimlig.

Yttrande

Länsstyrelsen har getts möjlighet att lämna synpunkter på den anmälda åtgärden. Inga synpunkter har kommit in.

Lagstöd

Beslut tas med stöd av miljöbalken (1998:808).

Enligt 2 kap. 2 § ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.

Enligt 2 kap. 3 § ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 2 kap. 5 § ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna att

1. minska mängden avfall,
2. minska mängden skadliga ämnen i material och produkter,
3. minska de negativa effekterna av avfall, och
4. återvinna avfall.

I första hand ska förnybara energikällor användas.

Lag (2016:782).

Vidare gäller kraven ovan i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem, enligt 2 kap. 7 §. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. Trots första stycket ska de krav ställas som behövs för att följa 5 kap. 4 och 5 §§. *Lag (2018:1407).*

forts.

I 15 kap. 10 § framgår att den som är ansvarig för att avfall blir behandlat ska se till att det

1. återvinns genom att det förbereds för återanvändning,
2. materialåtervinns, om det är lämpligare än 1,
3. återvinns på annat sätt, om det är lämpligare än 1 och 2, eller
4. bortskaffas, om det är lämpligare än 1–3.

Den behandling av avfallet som bäst skyddar människors hälsa och miljön som helhet ska anses som lämpligast, om behandlingen inte är orimlig. *Lag (2020:601)*.

Enligt 15 kap. 11 § ska den som hanterar avfall se till att hanteringen inte skadar eller orsakar risk för skada på människors hälsa eller miljön. Särskild hänsyn ska tas till

1. den risk som hanteringen kan innebära för skada på vatten, luft, mark, växter eller djur,
2. de olägenheter som hanteringen kan innebära genom buller eller lukt, och
3. den negativa påverkan som hanteringen kan ha på sådana särskilt skyddade områden som avses i 7 kap., på andra områden av särskild betydelse för miljön eller på landskapet i övrigt.

Enligt 26 kap 9 § får en tillsynsmyndighet i det enskilda fallet besluta om de förelägganden och förbud som behövs för att denna balk samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska följas. Mer ingripande åtgärder än vad som behövs i det enskilda fallet får inte tillgripas.

Enligt 26 kap 21 § får tillsynsmyndigheten förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd som det finns bestämmelser om i denna balk eller i föreskrifter som meddelats med stöd av balken, att till myndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen. Detsamma gäller också för den som annars är skyldig att avhjälpa olägenheter från sådan verksamhet.

Beslut är även fattat med stöd av miljöprövningsförordningen (2013:251).

Enligt 1 kap. 10 § gäller att om det i en fråga om en verksamhet eller åtgärd som beskrivs i 2-32 kap. anges att anmälningsskyldighet gäller, får verksamheten eller åtgärden inte bedrivas eller vidtas utan att vara anmäld till tillsynsmyndigheten

Enligt 1 kap. 11 § gäller anmälningsskyldighet även för ändring av verksamhet

1. Som omfattas av tillståndsskyldighet och beskrivs i 2-32 kap. eller som omfattas av ett tillstånd utan att vara tillståndsskyldig, om ändringen inte är tillståndsskyldig enligt 4 §,

Datum
2026-08-05

Vårt dnr: M-2026-1583
Dpl: 427

forts.

2. Om ändringen undantas från tillståndsplikt enligt 5 §, eller
3. som avses i 10 §

Anmälningsskyldighet enligt första stycket 1 och 3 gäller endast om ändringen
betydelse ur störningssynpunkt.

Beslut tas även med stöd av förordning om miljöfarlig verksamhet och
hälsoskydd (1998:899).

Enligt 26 a § ska tillsynsmyndigheten i ett beslut bedöma om en
anmälningsskyldig verksamhet eller åtgärd kan antas medföra en betydande
miljöpåverkan, om det är fråga om en verksamhet eller åtgärd som avses i
29 kap. med undantag för verksamheter och åtgärder som avses i 29 kap. 26,
49 och 51 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251).
Vid bedömningen ska hänsyn tas till de omständigheter som anges i 10–13
§§ miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Enligt 26 b § ska beslutet om betydande miljöpåverkan innehålla en
redovisning av de omständigheter som talar för eller emot att verksamheten
eller åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Enligt 26 d § ska tillsynsmyndigheten förelägga den som har gjort anmälan
att söka tillstånd om tillsynsmyndigheten i beslut enligt 26 a § bedömer att
verksamheten eller åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.
Om sådan miljöpåverkan inte kan antas ska myndigheten, om det behövs,
förelägga om försiktighetsmått eller förbud enligt miljöbalken.

Om tillsynsmyndigheten inte förelägger om försiktighetsmått eller förbud
enligt första stycket, ska myndigheten underrätta den som har gjort anmälan
om att ärendet inte kommer att leda till någon åtgärd från myndighetens
sida.

Enligt 27 a § ska den myndighet som handlägger ett anmälningsärende som
avses i 25 d §, när ärendet är tillräckligt utrett, förelägga om
försiktighetsmått eller förbud om ärendet avser en sådan verksamhet som
behandlar avfall och verksamhetsutövaren inte föreläggs att ansöka om
tillstånd. Ett föreläggande om försiktighetsmått ska innehålla uppgifter om
de

1. typer av avfall och mängder avfall som får behandlas,
2. metoder för att behandla avfall som får användas,
3. största mängder avfall som vid något tillfälle får lagras inför och efter
behandlingen,
4. tekniska krav och eventuella övriga krav som är relevanta för platsen i
fråga,

Datum
2026-08-05

Vårt dnr: M-2026-1583
Dpl: 427

forts.

5. skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått som behövs med hänsyn till verksamheten, den plats som verksamheten bedrivs på och andra omständigheter,

6. åtgärder som behövs för att övervaka och kontrollera verksamheten, och

7. åtgärder som behövs i fråga om avslutning av verksamheten och efterbehandling. Förordning (2022:1301).

Redogörelse för ärendet

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har handlagt anmälan om återvinning av icke-farligt avfall för anläggningsändamål. Anmälan inkom den 17 juni 2026. Ärendet har skickats på kopia till Länsstyrelsen i Hallands län.

Verksamhetsutövaren inkom med kompletteringar den 23 juni, 24 juni, 3 juli, 7 juli och den 5 augusti 2026. Kompletteringarna bestod bland annat av analysresultat och komplettering av riskbedömningen.

Tidsplanen för den anmälda åtgärden sträcker sig från start den 10 augusti 2026 och ska enligt anmälan vara slutförd senast 30 april 2027. Om den anmälda åtgärden inte är slutförd inom tidsplanen kan vi komma att fatta beslut med krav på åtgärder

Information

Miljö- och hälsoskyddsnämnden tar ut en avgift för handläggning av ärendet. Enligt 16 § i Falkenbergs kommuns taxa för miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet för provning och tillsyn ska en avgift för handläggning av anmälan om återvinning av icke-farligt avfall i anläggningsändamål betalas i form av timavgift. Avgiftsbeslut skickas separat.

Uppföljning

Uppföljning kommer ske i samband med beslutspunkt 9, 10 och 11.

PÅ UPPDRAG AV MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSNÄMNDEN

Monica Wobbe
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Bilaga

1. Hur beslutet överklagas till länsstyrelsen

forts.

Kopia utan bilaga utan delgivning
halland@lansstyrelsen.se

Delgivning - Bekräfta att du fått beslutet

Bekräfta att du tagit emot beslutet genom att svara på detta mail och uppge att du tagit emot beslutet. I mailet bör du uppge beslutets diarienummer (dnr finns längst upp till höger i dokumentet).

För bolag är det behörig företrädare för bolaget (exempelvis vd i ett aktiebolag) som ska bekräfta. Om annan person bekräftar ska en fullmakt som intygar att den personen har rätt att bekräfta att beslutet tagits emot bifogas.

Beslutet är fattat på delegation

Detta beslut är fattat av miljö- och hälsoskyddsförvaltningen på delegation av miljö- och hälsoskyddsnämnden. Det betyder att politikerna i nämnden har gett tjänstemännen på förvaltningen i uppdrag att besluta.