



Återvinning av överskottsjord och avfall i markbyggnad

Återvinning av överskottsjord i byggande

Återvinning av överskottsjord i markbyggnad förutsätter alltid tillstånds- eller anmälningsförfarande, om jorden tolkas som avfall. På tillståndsbehovet inverkar utöver avfallskaraktären **överskottsjordens mängd och kvalitet** (t.ex. sur sulfatjord), **projektets varaktighet och omfattning** samt återvinningsplatsens miljöförhållanden (eventuella känsliga objekt såsom grundvattenområden, närheten till vattendrag, arter/naturvärden som ska skyddas o.s.v.).

Verksamhetsutövaren ska vara medveten om bedömningsgrunderna och utreda dem vid behov för myndigheten.

Jordmaterialet anses inte vara avfall om alla följande kriterier uppfylls:

- Den halt skadliga ämnen som jordmaterialet innehåller förorsakar inte förorening eller risk för förorening av miljön
 - halterna skadliga ämnen underskrider tröskelvärdena som avses i statsrådets förordning 214/2007 ELLER
 - halten skadliga ämnen överstiger tröskelvärdet, men underskrider bakgrundskoncentrationen på återvinningsplatsen
- Återanvändningen av jordmaterialet är säker
 - jordmaterialet transporteras från utvinningsplatsen direkt till användningsplatsen och det mellanlagras inte länge (i regel max 12 mån)
- Återanvändningen är planmässig
 - användningen grundar sig på en godkänd plan eller tillstånd (t.ex. detaljplan, bygglov, åtgärdstillstånd, vägplan, parkplan, tillstånd enligt vattenlagen, plan godkänd av miljövårdsenheten)
 - på basis av planen påvisas att för användningen av jordmaterial finns ett verkligt behov och att den tekniska lämpligheten för den planerade återvinningsplatsen har utretts
 - det finns en uppskattning av mängden jordmaterial som behövs och man kan bestämma en tidsutsträckning för verksamheten
- Jordmaterialet som sådant utan modifiering (med detta avses inte mekanisk hantering, där jordmaterialet endast sorteras, sällas, blandas eller krossas)
- Jordmaterialet innehåller inte andra material såsom bygg- eller rivningsavfall

Om något av kriterierna inte uppfylls och jordmaterialet tolkas som avfall kan oförorenat jordmaterial återvinnas genom endera anmälnings- eller miljötillståndsförfarande då vissa villkor uppfylls.

- Småskalig (i allmänhet under 500 ton) placering -> anmälan enligt 11 § i Kyrklätts kommuns miljöskyddsföreskrifter ([länk till anmälan](#)) om utnyttjande av avfall minst 30 dagar före det planerade utnyttjandet till Kyrklätts kommuns miljövårdsenhet
- Omfattande (i allmänhet över 500 ton) placering -> miljötillståndsansökan (Lupapiste) till kommunens miljövårdsmyndighet (återvinning av avfall som sker i en anläggning eller yrkesmässigt). Om man hanterar över 50 000 ton avfall per år, skickas tillståndsansökan till Regionförvaltningsverket.



Om det förekommer oklarheter i tolkningen av jordmaterialets avfallskaraktär eller miljöförhållandena på det mottagande objektet, eller om projektet är större än obetydligt, ska man på förhand lämna in en utredning om återvinning av överskottsjord till adressen ymparistonsuojelu@kirkkonummi.fi. Miljöinspektionen i Kyrklätt bedömer då tillståndet från fall till fall och ger ett utlåtande i ärendet per e-post.

Utnyttjande av jordmaterialet på täktplatsen är med ovan nämnda förutsättningar tillåtet utan tillstånds- eller anmälningsförfarande.

Verksamhetsidkaren ska separat utreda behovet av tillstånd som avses i markanvändnings- och bygglagen (åtgärdstillstånd eller tillstånd för miljöåtgärder) hos byggnadstillsynen.

Oanvändbart jordmaterial ska lämnas till en tillåten mottagningsplats. Till exempel HRM:s ekoindustricentral i Käringmossen tar emot rent jordmaterial och sura sulfatjordar ([länk till HRM:s webbplats](#)). Förorenad jord kan lämnas in till exempel i Forssa ([Suomen Eirtyisjäte Oy](#)) och Riihimäki ([Fortum Waste Solutions Oy](#)). (Webbplatserna är på finska).

Utnyttjande av avfall i markbyggnad

Utöver avfallsjord kan också annat avfall såsom betongkross eller asfaltgranulat utnyttjas i markbyggnad endera med anmälningsförfarande eller miljötillstånd.

Om småskaligt utnyttjande om mindre än 500 ton görs en anmälan enligt 11 § i Kyrklätts kommuns miljöskyddsföreskrifter ([länk till anmälan](#)) till Kyrklätts kommuns miljövårdsenhet minst 30 dagar före det inledningen av det planerade utnyttjandet.

Återvinning av avfallsmängder på över 500 ton anses i regel vara yrkesmässig eller anläggningsmässig avfallshantering. Då lämnas registreringsanmälan i enlighet med förordningen om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (843/2017) till Nylands NTM-central ([länk till anmälan](#)).

Om objektet där avfall utnyttjas ligger på grundvattenområde eller om villkoren i förordningen om återvinning av vissa avfall i markbyggnad inte uppfylls i fråga om avfallskvaliteten, ska man ansöka om miljötillstånd för återvinningen.

Återvinning av använd sandningsgrus och -sand

Använt sandningsgrus tolkas i regel som avfall vars återvinning förutsätter att det är skräpfritt, påvisats vara oförorenat genom analys av skadliga ämnen samt i miljöskyddsföreskrifterna avsedd anmälan om återvinning av avfall eller miljötillstånd. Skadliga ämnen som ska utredas på förhand är åtminstone metaller och halvmetaller, PAH-föreningar samt oljekolväten C10-C40. Om sanden/gruset kommer från ett parkområde, måste man inte nödvändigtvis låta göra några analyser av skadliga ämnen.

Ytterligare information:

ymparistonsuojelu@kirkkonummi.fi

Lagar, förordningar och anvisningar:

- Avfallslagen (646/2011), senaste ändringen trätt i kraft 1.1.2023 (1148/2022)
<https://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa/2011/20110646>



- Miljöskyddslagen (527/2014)
<https://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa/2014/20140527>
- Statsrådets förordning om bedömning av markens föroreningsgrad och saneringsbehovet
<https://www.finlex.fi/sv/laki/alkup/2007/20070214>
- Riskbedömning av förorenade markområden och hållbar riskhantering (Miljöförvaltningens anvisningar 6/2014)
https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10138/136564/OH_6_2014.pdf?sequence=3&isAllowed=y (på finska)
- Utvunnet jordmaterial - avfallskaraktär och behandling (Miljöministeriet, promemoria 3.7.2015)
https://ym.fi/documents/1410903/38439968/YM_Maa-ainesmuistio_FINAL_03072015-5E488047_B25B_45E4_AAE2_6495FBB53B5B-110447.pdf/aa0eabe6-e39e-8efd-ea31-ca44915333d7/YM_Maa-ainesmuistio_FINAL_03072015-5E488047_B25B_45E4_AAE2_6495FBB53B5B-110447.pdf?t=1603260906297 (på finska)
- Statsrådets förordning och utvinningsavfall (190/2013), senaste ändringen trätt i kraft 1.3.2023
<https://www.finlex.fi/sv/laki/alkup/2013/20130190>
- Statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (843/2017)
<https://www.finlex.fi/sv/laki/alkup/2017/20170843>
- Anmälan om återvinning av avfall i markbyggnad (yrkesmässig) <https://www.ymparisto.fi/sv/tillstand-och-skyldigheter/anmalning-av-engangsnatur-enligt-msl/atervinning-av-avfall-i-markbyggnad>
- Anmälan om återvinning av avfall i markbyggnad (icke yrkesmässig) <https://kyrklatt.fi/anmalan-om-utnyttjande-av-avfall-i-jordbyggnad/>
- Kyrklätts kommuns miljöskyddsföreskrifter <https://kyrklatt.fi/miljoskyddsforeskrifter/>