



Sammanträdestid	Onsdagen den 16 november 2016 kl. 10.00-11.30	
Sammanträdesplats	Kommungården, nämndrummet	
Beslutande:	Ersättare:	
<input checked="" type="checkbox"/> Broända, Helena	<input type="checkbox"/> Flöjt, Jessica	
<input checked="" type="checkbox"/> Wistbacka, Inger	<input type="checkbox"/> Slotte, Margareta	
<input type="checkbox"/> Enfors, Vidar, frånv.	<input checked="" type="checkbox"/> Herranen, Teuvo	
<input type="checkbox"/> Furu, Daniel, frånv.	<input type="checkbox"/> Sjölund, Jan, frånv.	
<input checked="" type="checkbox"/> Vigård, Jan-Erik	<input type="checkbox"/> Koivusalo, Mats	
Övriga närvarande:	<input type="checkbox"/> Byggmästar, Liane	kommunstyrelsens ordförande
	<input type="checkbox"/> Strandvall, Göran	kommunstyrelsens representant
	<input type="checkbox"/> Brännkärr, Malin	t.f. kommundirektör
	<input checked="" type="checkbox"/> Björkgård, Karin	miljövårdssekreterare
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
Paragrafer:	43-48 §.	
Underskrifter:	Ordförande:	Protokollförare:
	Helena Broända	Karin Björkgård
Protokolljustering plats och tid:	Kronoby, den 2016	
	Inger Wistbacka	Teuvo Herranen
Protokollet framlagt till påseende, plats och tid:	Kronoby, den 2016	
Intygar, underskrift, tjänsteställning	Karin Björkgård, miljövårdssekreterare	

Sammanträdestid                      Onsdagen den 16 november 2016 kl. 10.00-11.30

Sammanträdesplats                      Kommungården, nämndrummet

Ärendets                      Ärende  
nummer

- 43 §.                      LAGLIGHET OCH BESLUTFÖRHET  
44 §.                      PROTOKOLLJUSTERING  
45 §.                      MILJÖTILLSTÅND Ansökan av Södervik Energi Ab, behandling och återvinning av rivnings- och annat träavfall samt förbränning av rent träavfall i en värmecentral  
46 §.                      UTLÅTANDE Revidering och utvidgning av detaljplanen för Nedervetil centrum  
47 §.                      DELGIVNINGÄRENDEN  
48 §.                      ÖVRIGA ÄRENDEN

Protokollet framlagt till påseende, tid och plats  
Torsdagen den 1 december 2016  
Kommungården

Ordförande

Helena Broända

Denna möteskallelse har anslagits på anslagstavlan för offentliga kungörelser, intygar:

Karin Björkgård, miljövårdssekreterare

43 §. LAGLIGHET OCH BESLUTFÖRHET

Sammanträdet öppnades. Konstaterande av laglighet och beslutförhet.

**BESLUT:**

**Sammanträdet konstaterades lagligen sammankallat och nämnden beslutför.**

---

---

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende 1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommun- styrelse	Kommun- fullmäktige		

44 §. PROTOKOLLJUSTERING

Miljönämnden utser två medlemmar att justera protokollet.

**BESLUT:**

**Miljönämnden utsåg Inger Wistbacka och Teuvo Herranen till protokolljusterare.**

---

---

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommun- styrelse	Kommun- fullmäktige		

Dnr: MILJ 19/2015

45 §. MILJÖTILLSTÅND Ansökan av Södervik Energi Ab, behandling och återvinning av rivnings- och annat träavfall samt förbränning av rent träavfall i en värme-central

Södervik Energi Ab, Nybyvägen 263, 68410 Nedervetil, ansöker om i miljöskyddslagen 27 § avsett miljötillstånd för behandling och återvinning av rivnings- och annat träavfall samt förbränning av rent träavfall i en värmecentral på lägenheterna Grisfarm RNr 7:102, Southbay Park RNr 7:114 samt Södervik 2 RNr 7:117 i Nedervetil by i Kronoby kommun. Kontaktperson för företaget är Jonas Huldén.

### Tillståndsplikt

Verksamheten är tillståndspliktig enligt 27 § och bilaga 1 tabell 2 punkt 13 f) i miljöskyddslagen.

### Tillståndsmyndighetens behörighet

I enlighet med 2 § punkt 12 b) i statsrådets förordning om miljöskydd avgör den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten tillståndsansökningar som gäller annan behandling av icke förorenat jordavfall, betongavfall, tegelavfall eller asfaltavfall eller annat inert avfall än deponering på avstjälningsplats, när den behandlade mängden är under 50 000 ton per år. Den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten är också enligt punkt 12 f) behörig tillståndsmyndighet i ärenden som gäller annan än i underpunkterna a-e eller 1 § 13 punkten underpunkterna a och d-g avsedd behandling av avfall som omfattas av tillämpningsområdet för avfallslagen, när behandlingen sker i en anläggning eller yrkesmässigt och den mängd avfall som behandlas underskrider 20 000 ton per år.

### Övriga tillstånd

Verksamheten är ny och har inte tidigare beviljats miljötillstånd. Bygglov för en värmecentral har beviljats av byggnadsnämnden i Kronoby i 162 § 28.10.2014. K & D Huldén Ab, som sköter transporten av rivningsavfallet till Södervik Energi Ab:s anläggning, har godkänts i avfallshanteringsregistret av Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten 21.12.2015.

### Verksamhetens placering

Anläggningen är belägen på oplanerad jordbruksdominerad glesbygd i Kohmo, ca 2,8 km sydväst om Nedervetil centrum, ca 140 m norr om Storåsens viktiga grundvattenområde. På området finns Södervik Gris Ab:s, Southbay Pork Ab:s och K & D Huldén Ab:s svinhus, samt på ca 230 m avstånd Huldéns Nöt Ab:s djurstall. Inom en radie på 500 m finns ett bostadshus som ägs och bebos av utomstående. Huset ligger på ca 240 m avstånd från verksamhetsområdet, med i huvudsak öppen åker emellan. Placeringen framgår av kartorna i bilaga 1/45 § av den 16.11.2016 och situationsplanerna i bilaga 2/45 § av den 16.11.2016.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

**Beskrivning av verksamheten**

Södervik Energi Ab har för avsikt att bränna rent träavfall i sin nya värmecentral (1 MW), som ger värme till de intill liggande djurstallen, en maskinhall, lager samt till utrymmen för foder-tillverkning och -torkning.

Bolaget utför rivning av träbyggnader och transporterar i samarbete med K & D Huldén Ab bort avfallet från rivningsplatsen. Byggnadsavfallet sorteras preliminärt redan i rivningsskedet. Träavfall och material som hör ihop med det lastas skilt och körs till ett asfalterat lagerområde nordväst om svinhusen. Övrigt rivningsavfall körs också till lagret, men man strävar till att transportera dessa fraktioner separat. Material som går att återvinna lagras i containers och levereras till återvinning.

För krossning av trä används en flyttbar kross för att en del av träavfallet ska kunna krossas redan på uppkomststället. En del krossas på det asfalterade lagerområdet. Metaller avskiljs och lagras skilt i en container, varefter de säljs till TS Romu Oy. Impregnerat och övrigt träavfall, som inte lämpar sig för förbränning, levereras till Ekokem Oy i container. Blandat energiavfall separeras i en skild container och förs till Stormossen Ab Westenergy Oy:s avfallsförbränningsanläggning. Betong- och tegelavfall separeras och krossas i huvudsak på rivningsplatsen och förs därifrån till återanvändning.

Förutom rivningsavfall tas även gamla bytesflak samt förpacknings- och lastpallar emot. De krossas och bränns i värmecentralen tillsammans med annat rent träavfall.

Man uppskattar att ca hälften av bränslet som används i värmecentralen kommer att bestå av träavfall. Resten är skogsflis, stubbar och energitorv.

I verksamheten uppstår högst 20 000 kg aska per år. Enligt ansökan kan askan användas som gödsel inom skogsbruket och efter analys eventuellt också inom jordbruket.

Vid service och eventuella störningar kan det gamla värmesystemet, som fungerar med brännolja, användas.

Verksamheten pågår året runt. Pannan är i bruk 8650 h per år.

**Produkter och produktionsmängder**

Enligt ansökan är den uppskattade mängden material som årligen behandlas:

Skogsträflis/krossade stubbar	350 000 kg	Söderviks Energi Ab
Rent träavfall, 100 % till flis	200 000 kg	Söderviks Energi Ab
Återvinnbar metall	10 000 kg	Söderviks Energi Ab/Kuusakoski
Byggnadsträavfall, 95 % till flis, 5 % till återvinning	150 000 kg	Söderviks Energi Ab/Återvinning
Blandat återvinnbart avfall	50 000 kg	Söderviks Energi Ab/Ekorosk
Impregnerat trä	5 000 kg	Söderviks Energi Ab/Ekorosk
Betong- och tegelkross	10 000 kg	Söderviks Energi Ab/Ekorosk

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

Enligt K & D Huldén Ab:s anmälan till avfallsregistret transporterar företaget följande typer av avfall:

<u>Avfallskod</u>	<u>Beskrivning</u>	<u>Mängd t/a</u>
17 09 04	Byggnads- och rivningsavfall	200
17 02 01	Träavfall som uppstår vid byggande	100
15 01 03	Förpackningsavfall, trätrallar m.m.	100
17 01 01	Betong	75
17 01 02	Tegel	50
17 02 02	Glas	1
17 04 05	Järn och stål	20
17 02 04*	Impregnerat och målat trä	5

\* Farligt avfall enligt statsrådets förordning om avfall (179/2012, ändring 86/2015), bilaga 4 avfallsförteckning

I anläggningen produceras värme-energi uppskattningsvis 1800 MWh årligen.

### Lagring av råmaterial och produkter

Rivningsavfallet lagras på en asfalterad, 4 470 m<sup>2</sup> stor plan. Återvinnbara fraktioner förvaras i skilda containers. Aska lagras i ett skilt kärl. Färdigt flis lagras på samma plan. Därifrån flyttas fliset över till en lagerbyggnad som ligger intill värmecentralen.

### Vattenanskaffning och avlopp

Företagen på området har enligt ansökan en gemensam egen brunn och ett gemensamt avloppsbehandlingssystem. Södervik Energi Ab ansluts till samma system. Vattenförbrukningen uppskattas till ca 10 m<sup>3</sup> per år. Vattnet används huvudsakligen till golvtvätt.

Värmecentralens hydraulikmaskineri har en skydds bassäng med oljeavskiljare.

Dagvattnet från de asfalterade områdena infiltreras på platsen.

### Trafik till området

Trafiken till området uppskattas bli ca 90 containers per år eller ca 2 per vecka. Produktionen av bränsle sker dock inte jämt, varför trafiken vissa veckor kan uppgå till 10 containers, medan andra veckor inga transporter alls sker. Trafiken sköts av K & D Huldén Ab. Askan körs bort två gånger per år.

### Miljöbelastning som anläggningen ger upphov till

Buller uppstår vid krossning av material. Man strävar till att utföra krossningen under normal arbetstid. Ljudet från krossen är ett jämnt buller utan toppar. Vid värmecentralen förorsakar transportörer, brännare, pumpar och fläktar buller. Ljudet är ett jämnt surrande.

Damm bildas främst då materialet krossas. Transporterna sker huvudsakligen i täckta containers, varför dammolägenheter inte förekommer i samband med flyttning av material.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

Enligt ansökan finns det inte behov av att begränsa bullret eller dammbildningen, eftersom avståndet till den närmaste grannbostaden är långt och det finns byggnader och skog som skydd emellan.

Rökgaserna leds till en 15 m hög skorsten. För rening av rökgaserna installeras en multicyklon. Med hänvisning till tester utförda av VTT hålls partikelutsläppen från anläggningen enligt ansökan under det tillåtna gränsvärdet i statsrådets förordning om miljöskydds krav för energiproducerande enheter med en bränsloeffekt som understiger 50 megawatt (750/2013).

### Kontroll av verksamheten

Värmecentralen är obemannad och processen övervakas på distans. En ansvarsperson har utsetts för verksamheten. Bruksdagbok förs.

Mängden trä som tas emot kontrolleras och då obehandlat trä kommer in krossas det som en del av träfliset. Behandlat trä och annat material som inte lämpar sig för förbränning separeras och flyttas till skilda lager innan de levereras vidare till återvinning eller annan behandling.

### Exceptionella situationer

Driftsstörningar åtgärdas av delägarna själva eller deras personal, i allvarigare fall av skild servicepersonal. De som använder anläggningen får användar- och säkerhetsutbildning.

Vid värmecentralen finns pulversläckare. Matarskruven är försedd med automatsläckare, som sänder ut en vattendimma över skruven.

### Ärendets behandling

Ärendet har blivit anhängigt då ansökan om miljötillstånd för verksamhet på lägenheterna Grisfarm RNr 7:102 och Southbay Park RNr 7:114 i Nedervetil by har inkommit till miljökansliet 1.12.2015. Ansökan har kungjorts på Kronoby kommuns officiella anslagstavla under tiden 17.12.2015-15.1.2016. De närmaste grannarna till ovan nämnda lägenheter samt boende inom en 500 m radie från verksamheten har delgivits kungörelsen per brev 15.12.2015. Under fatalietiden (30 dagar) har inga skriftliga anmärkningar inkommit.

Utlåtanden om ansökan har på begäran getts av Mellersta Österbottens miljöhälsövern, bilaga 3/45 § av den 16.11.2016 och Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, bilaga 4/45 § av den 16.11.2016. Utlåtandena har sänts till sökanden för bemötande 19.1.2016. Inget bemötande har inlämnats inom utsatt tid.

Mellersta Österbottens miljöhälsövern anser i sitt utlåtande att ansökan uppfyller villkoren för tillståndet. Utsläpp skall begränsas med bästa tillgängliga teknik. Avfall skall förvaras, samlas in, transporteras, behandlas och deponeras samt avloppsvatten ledas och renas så att sanitär olägenhet inte uppkommer.

Närings-, trafik- och miljöcentralen konstaterar att träavfallet, som enligt ansökan skall brännas, hör till klass B enligt VTT:s klassificering. Träavfall av klass B kan brännas i anläggningar, där förbränningstekniken och utrustningen är på en god nivå och förbränningens kvalitet kan kontrolleras. NTM-centralen anser att verksamhetsutövaren med hjälp av mätningar en

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		



gång bör visa att förbränningstemperaturen är minst 850 °C och syrehalten i medeltal 6 volym-% under minst 2 sekunder. Verksamhetsutövaren skall känna till kvaliteten på trämaterialiet som skall brännas och försäkra sig om att inte träavfall av klass C bränns i anläggningen. Övrigt träavfall som uppkommer i verksamheten skall föras till en sakenlig mottagningsplats, som har tillstånd att bränna eller på annat sätt behandla träavfall av nämnda klass.

NTM-centralen anser att statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 megawatt (750/2013, "Pipo"-förordningen) skall tillämpas. Anläggningens utsläpp till luften bör mätas då verksamheten inleds. Höjden på skorstenen bör avgöras på basen av 7 § i förordningen.

NTM-centralen påpekar att aska är avfall som avses i avfallslagen. Användning av aska som gödselmedel inom skogs- och jordbruk förutsätter att askan uppfyller kraven i gödselmedelslagstiftningen. Användning av aska som gödselmedel bör anmälas till Evira. Ifall askan inte uppfyller kraven betraktas den som avfall och måste föras till en mottagare med tillstånd att behandla den.

Sökanden skall ha kännedom om betong- och tegelkrossets kvalitet och återvinnbarhet. Betong- och tegelkross får endast överlåtas till en mottagare, som har miljötillstånd. Ifall betong- och tegelkross utnyttjas inom jordbyggnad, skall för projektet göras en anmälan om utnyttjande av avfall inom jordbyggnad till NTM-centralen, eller miljötillstånd sökas hos den kommunala miljöförvaldigheten.

I sitt utlåtande påpekar NTM-centralen slutligen att endast transportörer som är godkända i avfallshanteringsregistret bör anlitas i verksamheten.

Sökanden har per e-post 1.2.2016 genom sitt ombud Erkki Laide/ProAgraria meddelat att verksamheten delvis flyttas till lägenheten Södervik 2 RNr 7:117 i Nedervetil by. Lägenheten arrenderas av K & D Huldén Ab. En ändrad ansökan har lämnats in 12.4.2016 och kompletterats per e-post 15.8.2016. Den ändrade ansökan har kungjorts på Kronoby kommuns officiella anslagstavla under tiden 18.8-16.9.2016. De närmaste grannarna till samtliga tre lägenheter där verksamheten är förlagd, samt boende inom en 500 m radie, har delgivits kungörelsen per brev 16.8.2016. Under fatalietiden (30 dagar) har inga skriftliga anmärkningar inkommit.

Mellersta Österbottens miljöhälsovård och Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten har beretts tillfälle att komplettera sina utlåtanden med anledning av den ändrade ansökan. Mellersta Österbottens miljöhälsovård har gett ett nytt utlåtande, bilaga 5/45 § av den 16.11.2016, som har sänts till sökanden för bemötande 19.9.2016. Inget bemötande har inlämnats inom utsatt tid.

Mellersta Österbottens miljöhälsovård påpekar i sitt kompletterande utlåtande att bullernivån vid de närmaste bostadsfastigheterna inte får överskrida 55 dB (LAeq) vardagar kl. 7.00-22.00 samt 50 dB (LAeq) andra tider. Flisning bör endast tillåtas på vardagar kl. 8.00-16.00. Om bullernivån överskrids bör aktören vidta åtgärder för att minska bullerstörningarna.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

## MILJÖVÅRDSEKR.:S FÖRSLAG:

**Miljönämndens avgörande**

Miljönämnden beviljar Södervik Energi Ab, Nybyvägen 263, 68410 Nedervetil, miljö tillstånd enligt 27 § miljöskyddslagen för verksamhet på lägenheterna Grisfarm RNr 7:102, Southbay Park RNr 7:114 samt Södervik 2 RNr 7:117 i Nedervetil by i Kronoby kommun. Placeringen framgår av bilagda karta och situationsplan. Miljö tillståndet omfattar behandling och återvinning av rivnings- och annat träavfall samt förbränning av rent träavfall i en värmecentral (1 MW).

**Tillståndsbestämmelser**

För verksamheten gäller följande tillståndsbestämmelser:

Allmänna bestämmelser

1. Verksamhetsidkaren skall tillräckligt väl känna till den för branschen bästa tillgängliga tekniken och vara beredd att ta den i bruk. Bästa tillgängliga teknik skall tillämpas i alla skeden av verksamheten så att utsläppen och miljökonsekvenserna är så ringa som möjligt och energianvändningen är så effektiv som möjligt. I verksamheten skall på alla sätt särskild försiktighet iakttas.
2. Verksamheten skall ordnas så, att den inte medför utsläpp som innebär risk för förorening av miljön eller förorsakar olägenheter i form av lukt, damm eller buller, nedskräpning av miljön eller andra därmed jämförbara olägenheter. Verksamheten får inte heller medföra fara för omgivningens bosättning eller för den allmänna säkerheten.
3. Verksamheten får pågå året runt. Arbetskedan såsom transporter och krossning, som kan medföra buller eller andra olägenheter, får utföras endast under vardagar mellan kl. 08.00 och 16.00, i undantagsfall under vardagar mellan kl. 07.00 och 22.00.
4. Tillståndsinnehavaren bör utse en person med tillräcklig sakkunskap att ansvara för mottagningen av avfall, sortering, bokföring samt kontroll av verksamheten. Namnet jämte kontaktppgifter skall meddelas till miljönämnden. Transportörer som anlitas i verksamheten bör vara godkända i avfallshanteringsregistret.

Verksamhetens omfattning

5. Tillståndsinnehavaren får årligen ta emot, lagra och behandla maximalt 800 ton avfall.
6. I verksamheten får **tas emot, lagras och behandlas** följande avfallsfraktioner:

Avfall från skogsbruk	020107	Skogsbruksavfall
Förpackningsavfall	150103	Träförpackningar

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

Bygg- och rivningsavfall	170101	Betong
	170102	Tegel
	170201	Trä
	170202	Glas
	170405	Järn och stål
	170407	Blandade metaller
	170904	Annat blandat bygg- och rivningsavfall

7. I verksamheten får **tas emot och mellanlagras** följande avfallsfraktioner som klassificeras som farligt avfall:

Bygg- och rivningsavfall	170204	Trä som innehåller eller som är förorenat med farliga ämnen
--------------------------	--------	---

8. Högsta tillåtna mängd avfall i lager samtidigt är 400 ton. Material som skall återvinnas får lagras på fastigheten i högst tre år, övrigt avfall i högst ett år.

#### Verksamhetsområdets konstruktioner

9. Rivningsavfall som skall behandlas på området skall uppbevaras på en tät asfaltplan. Färdigt fast bränsle (rent träflis) får tillfälligt lagras på asfaltplanen men bör därefter utan dröjsmål flyttas till förrådsbyggnaden. För lagring av metaller och annat material som skall levereras vidare till återvinning, samt för lagring av aska, skall finnas separata behållare eller containers. Betong- och tegelkross som är av en sådan kvalitet att det lämpar sig för återvinning inom markbyggnad får lagras på jordunderlag.
10. Höjden på värmecentralens skorsten skall vara minst 2,5 gånger höjden på produktionsbyggnaden, eller minst 15 m.
11. Ett sakenligt reningssystem skall finnas för behandling av tvättvatten och eventuellt övrigt avloppsvatten som uppstår i verksamheten innan det leds ut i miljön.
12. Flytande bränsle skall lagras i dubbelmantlad cistern eller i bränslecistern med fast skyddsbassäng. Skyddsbassängens volym skall dimensioneras så att bassängen vid läckage rymmer minst 1,1 gånger vätskevolymen för den största cisternen i bassängen. Cisternen skall vara sluten och utrustad med överfyllningsskydd. En dubbelmantlad cistern skall dessutom ha läckagedetektor. Cisternerna skall inspekteras regelbundet, minst en gång per 10 år.
13. Vatten på områden där oljeprodukter hanteras, vatten i skyddsbassänger som omger oljecisterner samt annat vatten som kan innehålla olja skall avledas till en oljeavskiljare av klass I. Oljeavskiljaren skall förses med ett larmsystem som anger när oljeträget är fullt. Systemets funktionsduglighet skall testas med minst ett års mellanrum. Omedelbart efter oljeavskiljaren skall finnas en provtagningsbrunn med avstängningsventil. Oljeavskiljaren skall hållas i funktionsdugligt skick och tömmas minst en gång per år.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

Buller

14. Buller som orsakas av verksamheten och trafiken i samband med den får inte vid närmaste störningskänsliga objekt kl. 7-22 överskrida riktvärdet 55 dB (LAeq) eller kl. 22-7 riktvärdet 50 dB (LAeq). Verksamhetsidkaren bör utan dröjsmål vidta åtgärder för att minska bullret, ifall ovan nämnda riktvärden överskrids. Miljönämnden kan vid behov på basen av mätresultat begränsa verksamheten eller ge noggrannare bestämmelser om minskning av buller från verksamheten.

Utsläpp i luft

15. Åtgärder skall vidtas för att förhindra att damm från verksamheten sprids i omgivningen. Krossning av trä-, betong- och tegelavfall skall utföras på en plats och på ett sätt så att dammspridningen kan minimeras. Även lagringen av färdigt material bör ordnas så att dammolägenheter inte uppstår. Betong- och tegelavfall skall vid behov väntas för att minska olägenheterna av damm.
16. Värmecentralens utsläpp i luften får inte överskrida utsläppsgränsvärdena 200 mg/m<sup>3</sup>n för svaveldioxid, 375 mg/m<sup>3</sup>n för kväveoxider (beräknat som NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>=6 %) eller 200 mg/m<sup>3</sup>n för partiklar (O<sub>2</sub>=6 %). Årsmedelvärdena för utsläpp av klor, kväve, svavel och tungmetaller får inte överskrida gränsvärdena för naturträ; klor ≤ 0,1 p-%, kväve ≤ 0,9 p-%, svavel ≤ 0,2 p-%, arsenik+krom+koppar ≤ 70 mg/kg, kadmium ≤ 1 mg/kg, kvicksilver ≤ 0,1 mg/kg, bly ≤ 50 mg/kg, zink ≤ 200 mg/kg.

Avfallshantering

17. På området bör hållas god ordning. Olika typer av avfall skall hållas avskilda från varandra i den mån som det är nödvändigt, samt tekniskt och ekonomiskt möjligt. Materialet skall i första hand förberedas för återanvändning och i andra hand för materialåtervinning.
18. Avfallsfraktioner som klassificeras som farligt avfall får inte behandlas eller återvinnas vid anläggningen. Träavfall som innehåller farliga ämnen, samt eventuellt övrigt farligt avfall som kan komma till anläggningen med rivningsavfallet får inte förbehandlas utan bör förvaras på tätt underlag och utan dröjsmål levereras till en mottagare med tillstånd att behandla avfallet.
19. Farligt avfall som uppkommer i verksamheten skall förvaras i slutna containrar eller kärl, och förses med sakenliga påskrifter. Olika typer av farligt avfall får inte blandas sinsemellan och inte med annat avfall eller andra ämnen. Farligt avfall bör levereras till en mottagare med tillstånd att behandla det, minst en gång per år.
20. Transportdokument skall upprättas då bygg- och rivningsavfall eller farligt avfall transporteras och överlämnas. Transportdokumenten skall innehålla uppgifter om avfallets typ, beskaffenhet, mängd och ursprung samt leveransplats, -datum och transportör.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

21. De partier av betong- och tegelavfall som tas emot bör granskas med avseende på avfallens kvalitet. Partier som genom ytlig granskning visar sig innehålla orenheter och inte lämpar sig som råvara för kross att användas inom markbyggnad får inte behandlas. Sådant betongavfall är t.ex. PCB-innehållande fogmassor från betongelement, kreosot innehållande vattenisoleringsmassor, asbestinnehållande mineritskivor, oljig betong och betong innehållande impregnerat trä.
22. Betongavfallet bör krossas till högst 150 mm stora bitar. Krossat betongavfall får innehålla högst 30 viktprocent tegelkross. Krossat betong- och tegelavfall får användas i den egna verksamheten för byggande av lagringsområden förutsatt att kraven enligt 5 § statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (591/2006) uppfylls. Krossat betong- och tegelavfall får överlämnas endast till en mottagare med miljötillstånd eller till en innehavare av en återvinningsplats, vars verksamhet har inskrivits i datasystemet för miljövärdsinformation.
23. Rent träavfall som inte kan återanvändas eller återvinnas på annat sätt får krossas och användas som bränsle i den egna värmecentralen. Materialet får även överlåtas till en sådan anläggning eller plats, som har miljötillstånd för mottagning av ifrågakommande avfall. Träavfallet får levereras även till sådana verksamhetsidkare, som är undantagna miljötillståndsplikt och vars verksamhet finns inskriven i datasystemet för miljövärdsinformation eller i vissa fall till sådana mottagare, som inte yrkesmässigt eller anläggningmässigt utövar avfallsåtervinning men som anses ha tillräckliga förutsättningar att se till att avfallshanteringen ordnas på behörigt sätt. Verksamhetsidkaren bör försäkra sig om att ovan nämnda kriterier uppfylls vid överlämnandet av avfallsmaterialet.
24. Flyg- och bottenaskans lämplighet för att föras till avstjälpningsplats och för återvinning bör följas och askan lagras separat i slutet utrymme. Transport av aska skall ordnas så att det inte uppstår dammolägenhet i omgivningen. Askkan kan användas som gödsel inom jord- och skogsbruk, förutsatt att kraven i lagen om gödsel (539/2006) uppfylls. Om askan används som gödsel skall en anmälan om saken göras till Evira. I annat fall skall askan behandlas som avfall och transporteras till en mottagare med tillstånd att ta emot den.
25. Sotningsvatten av engångsnatur skall förbehandlas genom neutralisering och klarning innan vattnet avleds till avloppet eller så skall vattnet uppsamlas och sändas för behandling till en plats som har tillstånd att ta emot det.
26. Övrigt återvinnbart samt icke återvinnbart avfall bör lagras på ett ändamålsenligt sätt och föras till en mottagare med tillstånd att ta emot avfallet.

#### Mätning och kontroll

27. Verksamhetsutövaren skall med stöd av en engångsmätning påvisa att förbränningen i värmecentralen är tillräckligt effektiv. Temperaturen skall vara minst 850 °C och syrehalten i medeltal 6 volym-% under minst 2 sekunder. Resultaten av mätningen skall inlämnas till miljönämnden innan förbränningen av träavfall inleds.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

28. Verksamhetsutövaren skall göra upp en kontrollplan, som skall innehålla uppgifter om driftskontroll av den energiproducerande anläggningen, kontroll av utsläpp och kontroll av miljöpåverkan. Kontrollplanen skall också innehålla uppgifter om hur kontrolluppgifterna lämnas in till den kommunala miljövårdsmyndigheten. Kontrollplanen skall inlämnas till miljönämnden senast 31.3.2017.
29. Rökgasutsläppen från värmecentralen skall mätas en gång i samband med att verksamheten inleds, senast inom tolv månader från denna tidpunkt. Åtminstone de parametrar, för vilka gränsvärden har getts i tillståndsbestämmelse 16, skall mätas. En ny mätning skall göras om väsentliga ändringar i verksamheten görs. I övrigt skall man vid driften med hjälp av förbränningskontroll säkerställa att utsläppsgränsvärdena inte överskrids och att utsläppen är så små som möjligt.
30. Nivån på det buller som verksamheten och trafiken kring anläggningen alstrar skall mätas genom en engångsmätning inom tolv månader från det att verksamheten inleds. Mätningarna skall utföras då anläggningen är i normal drift, på de platser närmast anläggningen som utsätts för buller. Mätningarna skall upprepas om bullret ökar avsevärt eller om gränsvärdena för buller överskrids. Mätningar av ljudeffektnivån och bullerberäkningsmodeller kan användas som stöd för bullermätningarna eller i stället för sådana. Nivån på trafikbuller och bakgrundsbuller kan också beräknas genom spridningsmodeller.
31. Verksamhetsutövaren skall göra upp en plan för hur uppföljningen och kontrollen av avfallsbehandlingen skall organiseras. Planen skall innehålla de uppgifter som behövs för att ordna uppföljning och kontroll av avfallshanteringen, och bör lämnas in till miljönämnden senast 31.3.2017. Om mängden av eller beskaffenheten hos det avfall som är avsett att behandlas eller behandlingsarrangemangen förändras, skall verksamhetsutövaren utvärdera och vid behov revidera planen och underrätta tillsynsmyndigheten om detta.
32. Tillståndsinnehavaren bör ha ett kvalitetssäkringssystem och systematiskt kontrollera kvaliteten på det krossade betongavfallet i enlighet med statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (591/2006). En plan över kvalitetssäkringssystemet skall inlämnas till miljönämnden senast 31.3.2017. De erhållna kvalitetsuppgifterna skall på begäran ges åt användaren.
33. Verksamhetsutövaren skall kartlägga mängden av och kvaliteten på den energiproducerande anläggningens avloppsvatten.

#### Störningssituationer och övriga exceptionella situationer

34. Verksamhetsutövaren skall på förhand förbereda sig för exceptionella situationer, för vilka det skall finnas en verksamhetsplan. Korrigerings- eller bekämpningsåtgärder som en exceptionell situation kräver i syfte att förhindra förorening av miljön och motverka skadlig miljöpåverkan skall utan dröjsmål vidtas. Efter störningar och exceptionella situationer skall lämpliga åtgärder vidtas för att liknande fall inte skall uppkomma.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

35. Verksamhetsutövaren skall underrätta den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten om utrustningen för rening av rökgaser har drabbats av driftsstörningar eller havererat. Anmälan skall göras utan dröjsmål eller senast inom 48 timmar från att detta har upptäckts.
36. I händelse av olycksituationer och läckage av olja eller andra miljöfarliga vätskor bör åtgärder omedelbart vidtas för att förhindra förorening av miljön. På platsen bör finnas lätt tillgänglig släckningsutrustning samt tillräckliga mängder uppsugningsmaterial, så att vätskan snabbt kan sugas upp och tas tillvara. Vid läckage skall det ämne som runnit ut omedelbart tas om hand och tillsammans med eventuell förorenad mark transporteras till en anläggning som har tillstånd att ta emot avfallet. Olyckshändelser och läckage bör utan dröjsmål anmälas till räddnings- och miljömyndigheterna.

#### Bokföring och rapportering

37. Verksamhetsutövaren skall föra bok över verksamheten på området i enlighet med kontrollplanen samt planen för avfallshanteringen. Bokföringsuppgifterna skall bevaras i skriftlig eller elektronisk form i sex år och på begäran uppvisas för den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten.
38. Verksamhetsutövaren skall årligen före utgången av februari till den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten lämna in en årsrapport där det ges uppgifter om
- mängd och kvalitet för de bränslen som har använts,
  - energiproduktionen,
  - drifttimmar vid den energiproducerande enheten,
  - de totala utsläppen av svaveldioxid (SO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO<sub>2</sub>) och partiklar samt koldioxid (CO<sub>2foss</sub> och CO<sub>2bio</sub>), vilka baserar sig på mätningar eller beräkningar som grundar sig på bränsleuppgifter,
  - mängd och kvalitet i fråga om den aska som verksamheten har gett upphov till samt till vilka platser askan har förts,
  - typ, beskaffenhet, mängd, ursprung och leveransplats i fråga om det avfall som uppkommit, insamlats, transporterats, förmedlats och behandlats och om avfallstransporten och avfallsbehandlingen,
  - mängd och kvalitet i fråga om det avloppsvatten som verksamheten har gett upphov till,
  - granskning och tömning av oljeavskiljarna,
  - bullermätningar,
  - exceptionella situationer och de åtgärder som har vidtagits med anledning av dem,
  - deltagande i gemensam kontroll av luftkvalitet och buller,
  - resultaten av andra utsläpps- och uppföljningsmätningar, om dessa inte separat har sänts till tillsynsmyndigheten.

#### Ändring av eller upphörande med verksamheten

39. Ifall det i verksamheten sker ändringar som är väsentliga för tillsynen skall tillståndsmyndigheten underrättas utan dröjsmål. Byte av verksamhetsutövare skall skriftligen meddelas till tillståndsmyndigheten.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

40. Ifall verksamheten upphör skall tillståndsmyndigheten underrättas. Verksamhetsutövaren skall lägga fram en plan för hur den energiproducerande enheten och konstruktionerna skall avlägsnas samt för hur eventuell förorening av marken och grundvattnet klarläggs. Efter det att verksamheten har lagts ner skall verksamhetsområdet försättas i sådant skick att det inte medför olägenhet för hälsan eller annan förorening av miljön eller risk för detta. Verksamhetsområdet skall snyggas upp och avfall och farligt avfall som lagrats på området transporteras för återvinning eller behandling till sakenliga mottagningsplatser. Miljönämnden kan vid behov ge kompletterande bestämmelser som gäller avslutande av verksamheten.

### Säkerhet

41. Tillståndsinnehavaren skall senast 3 månader efter att beslutet har vunnit laga kraft ställa en säkerhet på 3 000 €, för att garantera en adekvat avfallshantering, uppföljning, kontroll och åtgärder som behövs när verksamheten avslutas eller efter avslutad verksamhet. Tillståndsbestämmelsen bör ingå i säkerhetsdokumenten. Miljönämnden kan vid behov ändra säkerhetens storlek. Uppgifter om säkerhetens giltighetstid och villkor bör inlämnas till miljönämnden. Säkerheten bör vara i kraft i fem år efter att detta beslut har meddelats. En ny säkerhet bör presenteras för miljönämnden senast tre månader innan giltighetstiden tar slut.

### **Motivering**

#### Grunderna för tillståndsprövningen

Miljönämnden har prövat förutsättningarna för beviljande av tillstånd och beaktat utlåtandena som har getts i ärendet. Då verksamheten bedrivs så som beskrivs i detta beslut och givna tillståndsbestämmelser följs, bedömer miljönämnden att verksamheten fyller de krav som ställs i miljöskyddslagen och avfallslagen samt i de förordningar som har getts med stöd av dessa.

#### Förutsättningar för beviljande av tillstånd

För att tillstånd skall kunna beviljas krävs att verksamheten, med beaktande av tillståndsvillkoren och verksamhetens placering, inte i sig eller tillsammans med andra verksamheter

- medför olägenheter för hälsan,
- medför annan betydande förorening av miljön eller risk för sådan,
- medför risk för förorening av mark eller grundvatten,
- leder till försämring av speciella naturförhållanden eller till att vattenförsörjningen eller någon annan från allmän synpunkt viktig användningsmöjlighet äventyras inom det område som påverkas av verksamheten,
- medför sådant oskäligt besvär som avses i 17 § 1 mom. lagen angående vissa grannelagsförhållanden

#### Preciserade motiveringar till tillståndsbestämmelserna

Miljöskyddslagen medför en skyldighet att på förhand förhindra och minimera skador samt använda bästa tillgängliga teknik och de ur miljösynpunkt bästa arbetsmetoderna. Enligt miljöskyddslagen skall verksamhetsidkaren tillräckligt väl känna till miljökonsekvenserna av sin

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige	1.12.2016	



verksamhet och möjligheterna att minska dem, och därmed följa utvecklingen av den bästa tillgängliga tekniken inom sitt verksamhetsområde. Om utsläppen väsentligt och utan oskäliga kostnader kan minskas som en följd av att den bästa tillgängliga tekniken har utvecklats, kan tillståndsmyndigheten besluta att den skall tas i bruk (1).

En allmän bestämmelse gällande verksamheten har getts för att säkerställa att avfallshanteringen och -återvinningen sker sakenligt så att avfall och problemavfall inte kommer ut i miljön och olägenheter inte uppstår för omgivningen. En anläggning för återvinning eller behandling av avfall skall vara sådan och användas på ett sådant sätt att den inte förorsakar olägenheter i form av lukt eller buller och inte medför risk för förorening eller nedskräpning av miljön eller andra därmed jämförbara olägenheter (2).

För att minska olägenheterna för de närmaste störbara objekten har verksamheten tidsmässigt begränsats (3).

För behörig skötsel, användning och urbruktagande av en återvinnings- eller behandlingsplats för avfall och för uppsikt över verksamheten i anslutning därtill skall den som upprätthåller återvinnings- eller behandlingsplatsen utse en ansvarig skötare som är ansvarig för dessa uppgifter. Den som bedriver yrkesmässig avfallstransport skall vara godkänd i avfallshanteringsregistret (4).

Ett tillstånd för återvinning eller behandling av avfall i en anläggning eller yrkesmässigt kan begränsas till att gälla återvinning eller behandling av en viss typ av avfall. I verksamheten tillåts ingen behandling av fraktioner som klassificeras som farligt avfall. Träavfall som kan innehålla farliga komponenter får endast tas emot och mellanlagras. I beslutet har använts avfallskoderna enligt statsrådets förordning om avfall (179/2012), för definition av vilka typer av avfall som får tas emot, lagras eller behandlas (5, 6 och 7).

Genom att begränsa mängden avfall som får hållas i lager kan man på förhand förhindra eventuella olägenheter som verksamheten kan förorsaka, t.ex. nedskräpning p.g.a. för stora lager. Genom att ge en bestämmelse om den tillåtna maximala mängden säkerställs även att säkerheten som har krävts är tillräcklig. Enligt statsrådets förordning om avstjälningsplatser (331/2013) betraktas lagring av avfall för en period av mindre än tre år innan det återvinns eller förbehandlas, eller lagring av avfall för en period av mindre än ett år innan det bortskaffas, inte som avstjälningsplats (8).

En sakenlig lagring av det material som hanteras på verksamhetsområdet behövs för att hålla olika typer av avfall åtskilt och förhindra att avfall eller bränsle sprids i omgivningen (9).

Enligt 7 § statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 MW (750/2013) skall skorstenen på en ny energiproducerande enhet alltid vara minst 2,5 gånger höjden på produktionsbyggnaden (10).

Avloppsvatten skall avledas och behandlas så att det inte uppstår risk för förorening av miljön. Systemet för behandling av avloppsvattnet skall lämpa sig för ändamålet med hänsyn till belastning, risken för förorening och miljöförhållandena. Kraven i statsrådets förordning om behandling av hushållsavloppsvatten i områden utanför avloppsnätet (209/2011) bör uppfyllas (11).

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

Bränsle bör uppbevaras och hanteras sakenligt, så att det inte förorsakar förorening av mark eller grundvatten, eller medför risk för hälsan (12).

Behandling och avledning av oljehaltigt spillvatten skall utföras i enlighet med bestämmelserna i 10 § statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 MW (750/2013) (13).

För att begränsa verksamhetens skadliga inverkan på trivseln och hälsan har en accepterbar bullernivå fastställts. Den tillåtna bullernivån baserar sig på riktvärdena för bullernivå i statsrådets beslut (993/1992). Tillståndsmyndigheten kan vid behov ålägga verksamhetsidkaren att vidta åtgärder för att minska bullerolägenheterna som verksamheten ger upphov till (14).

Vissa skeden av verksamheten ger upphov till damm, som kan spridas i omgivningen. Dammolägenheterna kan minskas t.ex. genom att utföra krossningen av betong och tegel på en plats där dammspridningen bäst kan förhindras. Färdigt krossat material kan placeras som en skyddsvall mot omgivningen. Bevattning minskar också dammolägenheterna (15).

I 5 § statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 MW (750/2013) stadgas om utsläppsgränsvärden för utsläpp i luften från nya energiproducerande enheter. Förbränning av träavfall av klass B medför ytterligare krav. Gränsvärdena för klor, kväve, svavel och tungmetaller definieras i VTT:s direktiv (VTT-M-01931-14, 10.10.2014) (16).

Avfall vars typ och beskaffenhet skiljer sig åt skall enligt 15 § avfallslagen (646/2011) samlas in och vid avfallshanteringen hållas åtskilt i den omfattning som är tekniskt och ekonomiskt möjlig och behövs för att förebygga fara eller skada för hälsan eller miljön, iaktta den prioriteringsordning som anges i 8 § 1 mom. eller ordna avfallshanteringen på ett behörigt sätt (17).

Enligt 6 § avfallslagen (646/2011) avses med farligt avfall sådant avfall som är brandfarligt eller explosivt, smittfarligt, annars hälsofarligt eller miljöfarligt, eller har någon motsvarande egenskap. Bygg- och rivningsavfall som innehåller farliga ämnen, t.ex impregnerat trä, klassificeras som farligt avfall. Om det till verksamhetsområdet transporteras avfall som inte ingår i miljötillståndet skall transportören återbörda avfallet till innehavaren enligt 31 § avfallslagen. I fall detta inte görs skall enligt 29 § avfallslagen mottagaren se till att avfallet sakenligt transporteras vidare till en plats eller anläggning som har mottagnings- eller behandlingstillstånd enligt miljöskyddslagen (18).

Farligt avfall får enligt 17 § avfallslagen inte uppblandas med annat avfall eller andra ämnen, utom i det fall att det är nödvändigt med tanke på behandlingen av avfallet. Förpackning och märkning bör utföras i enlighet med 8 § statsrådets förordning om avfall (179/2012) (19).

Med hjälp av transportdokument kan man övervaka avfallets väg från producenten till en sakenlig återvinnings- eller behandlingsplats (20).

Avfallsinnehavaren bör ha tillräcklig kännedom om kvaliteten på det avfall som tas emot för behandling, avfallets beskaffenhet och ursprung, de egenskaper hos avfallet som är av betydelse för avfallshanteringen samt hälso- och miljökonsekvenser av avfallet. Ifall kvaliteten på det avfall som tas emot inte uppfyller kraven eller avfallet visar sig vara förorenat med ämnen som gör avfallet farligt för miljön är tillståndsinnehavaren skyldig att returnera avfallet till av-

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

sändaren eller transportera avfallet till en sådan anläggning som har rätt att behandla avfallet i fråga (21).

Statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (591/2006) anger de villkor som skall uppfyllas för att betongavfall skall kunna användas i markbyggnad (22).

Enligt ansökan skall rent krossat träavfall tillsammans med skogsflis användas som bränsle i sökandens värmecentral, som ger värme till de intill liggande djurstallen, en maskinhall, lager samt till utrymmen för fodertillverkning och -torkning. Förfarandet är förenligt med bestämmelserna i avfallslagen förutsatt att prioriteringsordningen i 8 § följs. Materialet får överlåtas till utomstående förutsatt att mottagaren kan godkännas i enlighet med 29 § avfallslagen (23).

Bestämmelser om hantering av flyg- och bottenaska samt behandling av sotningsvatten ingår i statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 MW (750/2013) (24, 25).

Avfall bör i alla skeden uppbevaras så att det inte förorsakar förorening av yt- eller grundvattnen eller fara eller skada för hälsa och miljö (26).

Det sorterade träavfallet som enligt ansökan skall brännas i värmecentralen är av klass B enligt VTT:s klassificeringsdirektiv för ur bruk taget träavfall (VTT-M-01931-14, 10.10.2014). Klass B omfattar kemiskt behandlade trärester, fiberrester och konstruktionsdelar samt ur bruk taget trä eller träprodukt som har behandlats kemiskt. Träavfall av klass B kan brännas i en anläggning, där förbränningstekniken är tillräckligt effektiv och utrustningsnivån hög, samt där förbränningen kan kontrolleras. I miljötillståndet har verksamhetsutövaren ålagts att innan verksamheten inleds påvisa att förbränningen uppfyller kraven (27).

Anläggningens verksamhet samt dess utsläpp och miljöpåverkan skall kontrolleras i enlighet med 16 § statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som understiger 50 MW (750/2013). En kontrollplan skall inlämnas till tillståndsmyndigheten (28).

I bilaga 3 till statsrådets förordning (750/2013) stadgas om driftskontroll och utsläppskontroll för energiproducerande enheter med en bränsleeffekt som är minst en men mindre än fem megawatt. Efterlevnaden av utsläppsgränsvärdena skall säkerställas genom att använda bästa tillgängliga teknik och kontrollera förbränningen. Utsläppen skall mätas minst en gång (29).

Enligt 16 § statsrådets förordning (750/2013) skall bullernivån mätas minst en gång. Bullermätningar skall göras i enlighet med miljöministeriets anvisning 1/1995 (Mätning av omgivningsbuller). Mätningar av ljudeffektnivån och bullerberäkningsmodeller samt spridningsmodeller kan i vissa fall ersätta bullermätningar (30).

Kontrollen av den energiproducerande anläggningens avfallshantering skall ordnas i enlighet med 120 § avfallslagen och 25 § statsrådets förordning om avfall. Den som bedriver miljötillståndspliktig avfallsbehandlingsverksamhet skall för tillståndsmyndigheten lägga fram en plan för hur uppföljningen skall ordnas. Planen skall innehålla uppgifter om vilket avfall som tas emot för behandling, åtgärder för kontroll av beskaffenheten hos det avfall som tas emot, beskrivning av behandlingsprocessen inbegripet en redogörelse för eventuella störningar samt farliga och exceptionella situationer i samband med behandlingen och de viktigaste

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

behandlingsfaserna med tanke på kontrollen, åtgärder för kontroll av utsläppen och av det avfall som uppstår vid behandlingen, åtgärder vid störningar och i farliga och exceptionella situationer inbegripet korrigerande åtgärder, åtgärder för bestämning av beskaffenheten hos det avfall som uppstår vid behandlingen, metoder och platser för behandling av det avfall som uppstår vid behandlingen, personal som är ansvarig för behandlingen och hur personalen introduceras i sina uppgifter, samt andra motsvarande uppgifter som behövs för uppföljningen och kontrollen. Planen fungerar som kvalitetssäkring för det avfall som skall brännas, och säkerställer att endast rent träavfall går till förbränning i anläggningen (31).

Enligt statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (591/2006) skall den som överlämnar betong- och tegelkross ha ett kvalitetssäkringssystem. Avfallets kvalitet skall klargöras genom grundläggande undersökningar och genom kvalitetskontroller (32).

I 9 § statsrådets förordning om miljöskydds krav för energiproducerande enheter med en bränsloeffekt som understiger 50 MW (750/2013) stadgas om behandling och avledning av avloppsvatten från reningsutrustning. Avloppsvattnets mängd och kvalitet ska kartläggas. Om det i verksamheten uppstår eller används ämnen som innehåller sådana ämnen som nämns i bilaga 1 till statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön (1022/2006) skall man försäkra sig om att sådana inte släpps ut i grundvattnet, vattenmiljön eller avloppet (33).

I 15 § statsrådets förordning (750/2013) stadgas om verksamhetsutövarens ansvar i exceptionella situationer. Det skall finnas en verksamhetsplan och anvisningar för verksamhet som medför risk för förorening av miljön. Korrigerings- eller bekämpningsåtgärder skall utan dröjsmål vidtas om en störning inträffar (34).

Om utrustningen för rening av rökgaser drabbas av driftsstörningar eller haverier bör en anmälan utan dröjsmål göras till miljömyndigheten (35).

På anläggningsområdet bör finnas tillräckliga mängder uppsugningsmaterial och redskap för uppsamling av eventuella läckage av miljöfarliga ämnen. Snabba åtgärder i olycksituationer minskar märkbart föroreningens omfattning. Genom att utan dröjsmål underrätta myndigheterna om eventuella olycksituationer, kan man minska och begränsa skadorna på miljön (36).

Bestämmelsen gällande bokföring har getts med stöd av 17 § statsrådets förordning om miljöskydds krav för energiproducerande enheter med en bränsloeffekt som understiger 50 MW (750/2013) och 118 § och 119 § avfallslagen (646/2011) (37).

Regelbunden rapportering till tillståndsmyndigheten underlättar och effektiviserar övervakningen. På basen av uppgifterna i årsrapporten kan tillståndsmyndigheten bedöma om verksamheten bedrivs i enlighet med tillståndet och om de övriga tillståndsbestämmelserna följs (38).

För att man skall kunna följa med och övervaka förändringar som sker i verksamheten samt vid behov bedöma om förändringen är så betydande att ett nytt tillstånd behövs, bör tillståndsmyndigheten underrättas i god tid innan förändringen sker (39).

I 18 § och 19 § statsrådets förordning (750/2013) stadgas om åtgärder vid nedläggning respektive ändring av verksamheten. Enligt 94 § miljöskyddslagen (527/2014) svarar verksamhetsutövaren för de åtgärder som behövs för att förhindra förorening efter att verksamheten

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

har upphört. Den använda platsen bör försättas i sådant skick att den efter urbruktagandet inte medför fara eller olägenhet. Bestämmelsen behövs för att man skall kunna bedöma områdets användningsmöjligheter i fortsättningen. Tillståndsmyndigheten kan vid behov ge kompletterande bestämmelser om åtgärder efter att verksamheten har upphört (40).

Den som bedriver avfallsbehandling skall ställa säkerhet för att garantera en adekvat avfallshandling, uppföljning, kontroll och åtgärder som behövs när verksamheten avslutas eller efter avslutad verksamhet. Säkerheten skall vara tillräcklig för att åtgärderna skall kunna vidtas med beaktande av verksamhetens omfattning och natur och de villkor som meddelas för verksamheten. Miljötillståndet skall förenas med behövliga villkor om säkerhet och om hur säkerheten ställs. Som säkerhet godkänns borgen, försäkring eller en pantsatt insättning. Den som ställer säkerheten skall vara ett kreditinstitut, en försäkringsanstalt eller något annat yrkesmässigt finansiellt institut med hemort i en stat som hör till Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. Säkerheten skall ställas till förmån för den tillsynsmyndighet som anges i miljötillståndet innan verksamheten inleds. Säkerheten skall vara giltig utan avbrott eller förnyad med jämna mellanrum i minst tre månader efter det att de åtgärder som täcks av säkerheten har vidtagits och anmälts till tillsynsmyndigheten. Om säkerhetens giltighet förnyas skall det göras innan den föregående giltighetsperioden går ut. Tillståndsmyndigheten skall på ansökan frigöra en säkerhet när verksamhetsutövaren har uppfyllt sina skyldigheter. En säkerhet kan också frigöras delvis. Med säkerheten kan täckas sådana kostnader som kan förutses vid tidpunkten för ställandet av säkerheten. T.ex. kostnader för rengöring av mark eller grundvatten som har förorenats p.g.a. en olycka omfattas inte av säkerheten. I miljötillståndsbeslutet har storleken på säkerheten beräknats utgående från en uppskattning av kostnaderna för en eventuell städning av tomt. Det återvinnbara avfallsmaterialet har ett värde, vilket har minskat på säkerhetens storlek. Miljönämnden har även beaktat miljöministeriets direktiv, enligt vilka återvinning av avfall bör uppmuntras, och möjligheterna att bedriva återvinningsverksamhet inte bör försvåras genom att ställa för stränga krav på säkerhet. Miljönämnden bedömer att en säkerhet på 3 000 € är tillräcklig för att täcka kostnaderna för transport och behandling av de avfallsfraktioner och -mängder som enligt tillståndet samtidigt kan finnas på verksamhetsområdet (41).

#### Svar på utlåtanden, anmärkningar och bemötande

Utlåtandena från Mellersta Österbottens miljöförhållande har beaktats i miljötillståndet. Bestämmelser har getts för att förhindra att sanitär olägenhet uppstår på grund av verksamheten; 1-3, 11, 14-16, 17, 24, 29 och 30. Verksamheten har tidsmässigt begränsats i tillståndsbestämmelse 3 i enlighet med utlåtandet.

Utlåtandet från Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten har beaktats i tillståndsbestämmelse 4, 18, 21, 22, 24, 27, 31 och 32.

Med beaktande av verksamhetens läge har annonsering om offentliggörandet av kungörelserna ansetts vara uppenbart onödig.

#### **Tillämpade lagrum**

Miljöskyddslagen (527/2014) §§ 2, 5-12, 14-17, 20, 27, 30, 34, 39, 42-44, 48-49, 52, 58-62, 64, 70, 83-89, 94, 96, 155-156, 170, 172, 190-191, 198, 205

Statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014) §§ 2-4, 6, 11-12, 14-15

Lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920) § 17

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige	1.12.2016	

Avfallslagen (646/2011) §§ 6, 8, 13, 15-17, 20-21, 28-31, 72, 118-122, 141  
Statsrådets förordning om avfall (179/2012) §§ 4, 7-9, 11-13, 16, 22, 24-25  
Statsrådets förordning om miljöskyddskrav för energiproducerande enheter med en bränsle-effekt som understiger 50 megawatt (750/2013)  
Statsrådets förordning om återvinning av vissa avfall i markbyggnad (591/2006)  
Statsrådets förordning om behandling av hushållsavloppsvatten i områden utanför avlopps-nätet (209/2011)  
Statsrådets beslut om riktvärden för bullernivå (993/1992)

### Beslutets giltighet

Detta beslut är i kraft tills vidare. Om det i verksamheten sker en avsevärd förändring, skall nytt tillstånd sökas för verksamheten.

Om genom en förordning utfärdas bestämmelser som är strängare än villkoren i detta tillstånd, eller sådana bestämmelser om beslutets giltighetstid eller justering som avviker från tillståndet, skall förordningen iakttas utan hinder av tillståndet.

Om verksamheten inte har påbörjats inom 5 år efter att tillståndet har vunnit laga kraft eller verksamheten avbryts för minst 5 år förfaller tillståndet.

### Tillkännagivande av beslutet

Detta tillståndsbeslut ges efter anslag xx.xx.2016.

### Miljö tillståndsavgift

Detta miljö tillstånd är avgiftsbelagt. Enligt Kronoby kommuns vid tidpunkten för anhängiggörandet gällande taxa är avgiften för behandling av ett miljö tillstånd för verksamhet som omfattar återvinning eller behandling av avfall i en anläggning 1 400 €. Enligt 5 § i taxan tas avgift ut till ett 30 % högre belopp, om arbetsinsatsen är större än normalt. Eftersom ansökan efter anhängiggörandet har ändrats och ärendet har kungjorts två gånger fastställs avgiften till 1 820 €.

### Sökande av ändring

Ändring i detta beslut får sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol.

Besvär rätt har den som är part, registrerade föreningar och stiftelser vars syfte är att främja miljöskydd, hälsoskydd eller naturvård eller trivsels i boendemiljön och inom vars verksamhetsområde miljökonsekvenserna uppträder, den kommun där verksamheten är placerad och andra kommuner inom vars område verksamhetens miljökonsekvenser uppträder, den statliga tillsynsmyndigheten samt den kommunala miljöförvaltningsmyndigheten i den kommun där verksamheten är placerad och i kommunerna inom det område som påverkas av verksamheten, samt myndigheter som bevakar allmänt intresse i ärendet.

Besvär över behandlingsavgiften anförs i samma ordning som besvär över huvudsaken.

Besvär ska anföras inom 30 dagar från den dag då beslutet har meddelats. Besvärstidens sista dag är xx.xx.2016.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		
			1.12.2016	

**Delgivning av beslutet**

Sökanden  
Mellersta Österbottens miljöhälsovård  
Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten  
Byggnadsnämnden i Kronoby kommun

**BESLUT:**

**Miljönämnden beslöt enhälligt enligt förslaget.**

---

---

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende 1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommun- styrelse	Kommun- fullmäktige		

Dnr: MILJ 18/2015

46 §. UTLÅTANDE Revidering och utvidgning av detaljplanen för Nedervetil centrum

Kommunstyrelsen beslöt 16.2.2015 att påbörja en revidering av detaljplanen för Nedervetil centrum. Miljönämnden gav ett första utlåtande om planen i 84 § 8.12.2015, då naturinventeringen var klar:

”Miljönämnden konstaterar att naturinventeringen inte har beaktats till alla delar ännu i detta skede av planeringen. Förekomsten av fladdermus och flygekorre i naturinventeringens figur 6 och 8 har inte noterats i planen. Nämnden utgår från att planen kompletteras så att alla de rekommendationer som har getts i naturinventeringen följs.

En del av beteckningarna som används i planen (AP/s-1, VL/s, luo-1, sk-2) saknar förklaring. Förklaringen till VP upprepas. TY och TY-1 har samma förklaring. Enligt listan över ändringar ska i punkt 24 LPA ritas in på den nya parkeringsplatsen bredvid gravgården. På kartan har området beteckningen LP. Kompletteringarna och ändringarna borde om möjligt göras innan planen sätts till påseende.

I övrigt har miljönämnden inga anmärkningar.”

Ett första utkast till ny detaljplan har varit framlagt till påseende 1-30.6.2016. Planen har där efter justerats enligt tekniska nämndens beslut 17.8.2016 och ska nu läggas till påseende en andra gång. Miljönämnden ges möjlighet att ge ett nytt utlåtande om förslaget.

Detaljplanebeskrivningen bifogas elektroniskt till föredragningslistan. Ett utdrag ur beskrivningen omfattande innehållsförteckning, utgångspunkterna (kap. 3, punkt 3.1.2. Naturmiljön), redogörelse för detaljplanen (kap. 7) samt planens konsekvenser (kap. 8) bifogas som bilaga 1/46 § av den 16.11.2016. Detaljplanekartan med beteckningar och bestämmelser bifogas som bilaga 2/46 § av den 16.11.2016.

Miljönämndens åsikter har beaktats i utkastet. De detaljer som nämnden anmärkte på i sitt utlåtande har korrigerats.

#### MILJÖVÅRDSSEKR.:S FÖRSLAG:

Miljönämnden tar del av förslaget till ny detaljplan för Nedervetil centrum och ger utlåtande.

Nämnden har inga anmärkningar.

#### BESLUT:

**Miljönämnden tog del av förslaget till ny detaljplan för Nedervetil centrum och konstaterade att nämndens tidigare utlåtande har beaktats. Miljönämnden ansåg enhälligt att det inte finns orsak att anmärka på något i planen.**

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		



## 47 §. DELGIVNINGSSÄRENDEN

- Utlåtande om avloppsvattensystem
  - Tove Sjöblom-Knutar och Richard Sjöblom, Terjärv
- Ahma ympäristö Oy, Pöyry Finland Oy, Nablabs Oy
  - Avloppsvattenkontroll och slamanalys, Kronoby Vatten och Avlopp Ab, 20.9.2016
  - Avloppsvattenkontroll, KVT-Vesihuolto Oy, Terjärv pumpstation, 26.10.2016
  - Avloppsvattenkontroll, Evijärven Peruna Oy, 6.9, 19.9, 5.10 och 17.10.2016
  - Avloppsvattenkontroll, Terjärv Frys Ab, belastningskontroll 22.9, 29.9, 6.10, 13.10, 20.10 och 27.10.2016, utgående vatten 16-22.9, 6.10, 13.10, 20.10.2016
  - Samkontrollen av Esse, Kronoby och Purmo åar, rapport över fiskeriekonomisk kontroll 2014-20
  - Vattendragskontroll som gäller regleringen av den mellersta delen av Perho å, september 2016
  - Vattenundersökningar i Larsmo-Öjasjön, augusti och september 2016
- Närings-, trafik och miljöcentralen i Södra Österbotten
  - Meddelande 22.9.2016 om att restaureringsarbeten för att kompensera skador som har åsamkats kräftbeståndet i Perho å inleds 24.10.2016. Projektet har beviljats tillstånd av Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland 24.6.2015.
- Mellersta Österbottens miljöhälsovård
  - Ändringar i budgetförslaget 2017; Kronoby kommuns andel blir 24 071 € mindre än i det tidigare förslaget
- Ramboll Finland Oy
  - Rapport 17.10.2016 gällande undersökning av förorenad mark p.g.a. olycka vid Djöstasvägen 558, 16.9.2016. Marken har sanerats och olyckan bedöms inte ha förorsakat risker för vattentäkten i närheten. Kontroll av vattenkvaliteten fortsätter.
- Anmälan om lagring av gödsel i stack, 2 st.

**BESLUT:****Antecknades för kännedom.**

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommun- styrelse	Kommun- fullmäktige		

48 §. ÖVRIGA ÄRENDEN

Inga övriga ärenden behandlades.

---

---

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende 1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommun- styrelse	Kommun- fullmäktige		

**ANVISNING FÖR BEGÄRAN OM OMRÖVNING OCH BESVÄRSANVISNING****FÖRBUD ATT SÖKA ÄNDRING****Vad förbudet grundar sig på**

Eftersom nedan nämnda beslut endast gäller beredning eller verkställighet, kan enligt 91 § kommunallagen begäran om omprövning inte framställas eller kommunalbesvär anföras över beslutet.

Paragrafer: 43, 44, 46, 47, 48

Besvär kan inte anföras över nedan nämnda beslut, eftersom en skriftlig begäran om omprövning enligt 89 § 1 mom. kommunallagen kan framställas över beslutet.

Paragrafer:

**ANVISNING OM HUR MAN BEGÄRA OMRÖVNING****Myndighet till vilken omprövningsbegäran kan framställas samt tid för begäran om omprövning**

Den som är missnöjd med nedan nämnda beslut kan framställa en skriftlig omprövningsbegäran. Myndighet hos vilken omprövning yrkas är

Miljönämnden i Kronoby kommun  
Säbråvägen 2  
68500 KRONOBY

Paragrafer:

Begäran om omprövning skall framställas inom 14 dagar från delfåendet av beslutet.

**Omprövningsbegärans innehåll**

Av omprövningsbegäran skall framgå begäran och vad den grundar sig på. Omprövningsbegäran skall undertecknas av den som framställer den.

**Beslut som gäller upphandling**

I beslut som gäller upphandling kan den som ärendet gäller även göra en skriftlig framställan till Marknadsdomstolen, PB 118, 00131 HELSINGFORS.

Paragrafer:

Framställan bör göras inom 14 dagar från det att parter fått del av beslutet.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende 1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		

## BESVÄRSANVISNING

### Besvärsmyndighet och besvärstid

I nedan nämnda beslut kan ändring sökas skriftligt genom besvär.

Ändring i ett beslut med anledning av en omprövningsbegäran kan sökas genom kommunalbesvär endast av den som framställt begäran. Om beslutet har ändrats med anledning av omprövningsbegäran, kan ändring i beslutet sökas genom kommunalbesvär också av dem som är part eller medlem av kommunen.

Besvärsmyndighet är:

Vasa förvaltningsdomstol  
PB 204 (Korsholmsplanaden 43), 65101 VASA  
Fax: 02956 42 760, e-post: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)

Kommunalbesvär, paragrafer:  
Besvärstid 30 dagar

Förvaltningsbesvär, paragrafer: 45  
Besvärstid 30 dagar

Annan besvärsmyndighet, adress  
och postadress, paragrafer:  
Besvärstid 30 dagar, paragrafer:  
Besvärstiden börjar från delfåendet av beslutet.

### BESVÄRSSKRIFT

I besvärsskriften skall uppges

- ändringssökandens namn, yrke, bostadsort och postadress
- vilket beslut som överklagas
- vilka ändringar som yrkas i beslutet
- motiveringarna till att beslutet bör ändras

Besvärsskriften skall undertecknas av ändringssökanden själv eller av den som författat skriften. Om endast den som författat besvärsskriften undertecknar den, skall också hans yrke, bostadsort och postadress anges.

**Till besvärsskriften skall fogas det beslut som överklagas, i original eller som officiellt bestyrkt kopia, och intyg om den dag från vilken besvärstiden skall räknas.**

### Inlämnande av handlingarna

Besvärshandlingarna skall inlämnas till besvärsmyndigheten före besvärstidens utgång. Besvärshandlingarna kan även sändas med post eller genom bud, men i så fall på avsändarens eget ansvar. Handlingarna skall lämnas till posten i så god tid att de kommer fram innan besvärstiden går ut.

### Rättegångsavgift

Med stöd av lag om domstolsavgifter (1455/2015), uppbärs en rättegångsavgift på 250 € av en ändringssökande i förvaltningsdomstolen.

### Detaljerad anvisning för begäran om omprövning/besvärсанvisning fogas till protokollsutdraget.

Protokolljusterarnas signaturer			Protokollet framlagt till påseende  1.12.2016	Utdragets riktighet bestyrker
Nämnd	Kommunstyrelse	Kommunfullmäktige		