

ÄRENDE

Ändring av miljötillståndet för Westenergy Oy Ab:s avfallsförbränningsanläggning i Korsholm samt tillstånd att inleda verksamheten, Korsholm

SÖKANDE

Westenergy Oy Ab
PB 10
65101 Vasa

ANLÄGGNINGEN OCH DESS LÄGE

Avfallsförbränningsanläggningen ligger i Korsholms kommun på fastighet 499-436-5-78. Fastigheten ägs av Westenergy Oy Ab.

REGIONFÖRVALTNINGSVERKETS AVGÖRANDE

Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland beviljar Westenergy Oy Ab miljötillstånd för väsentlig ändring av verksamheten enligt tillståndsansökan och i enlighet med de givna tillståndsbestämmelserna. Ändringen gäller höjning av kapaciteten till 200 000 ton per år, ibruktagning av en rökgaskondensator som är försedd med egen skorsten, ledande av kondensvatten från anläggningen till avloppsledning och en värmepump, som eventuellt tas i bruk senare.

Tillstånd beviljas för följande nya avfallsbränslen enligt avfallsbeteckningarna: 02 06 02, 04 02 10, 04 02 21, 04 02 22, 12 01 05, 12 01 21, 17 09 04, 18 01 04, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 09 och 19 09 01 (12 st.).

Sökanden beviljas tillstånd att mot säkerhet inleda verksamheten enligt 199 § i miljöskyddslagen trots sökande om ändring.

Tillståndsbestämmelser för att förhindra förorening

Bränslen och förbränningsförhållanden

4. I förbränningsanläggningens rostpanna (63 MW) kan totalt högst 200 000 ton vanligt avfall brännas per år. I tabellen nedan finns den maximala mängden för olika avfallskomponenter (Statsrådets förordning om avfall 179/2012 § 4).

Bränsle	Klass	EWC	Statsrådets förordning om avfall 179/2012	Mängd (t/a)
Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske	02 01	02 01 02	animaliskt vävnadsavfall	2 000
		02 01 03	vegetabiliskt avfall	
		02 01 04	plastavfall (utom 15 01)	
		02 01 06	spillning och urin från djur, naturgödsel (även använd halm) samt flytande avfall som uppsamlats separat och behandlas någon annanstans	
		02 01 07	skogsbruksavfall	
Avfall från bearbetning och beredning av kött, fisk och andra livsmedel av animaliskt ursprung	02 02	02 02 02	animaliskt vävnadsavfall	
		02 02 03	material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
		02 02 04	slam från avloppsbehandling vid produktionsstället	
		02 02 99	avfall som inte anges någon annanstans	
Avfall från bearbetning och beredning av frukt, grönsaker, spannmål, ätliga oljor, kakao, kaffe, te och tobak; tillverkning av konserver; tillverkning av jäst och jästextrakt; bearbetning och jäsning av melass	02 03	02 03 01	slam från tvättning, rengöring, skalning, centrifugering och separering	
		02 03 02	konserveringsmedelsavfall	
		02 03 03	avfall från vätskeextraktion	
		02 03 04	material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
Avfall från tillverkning av mejeriprodukter	02 05	02 05 01	material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
Avfall från bagerier och sötsaksindustri	02 06	02 06 01	material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
		02 06 02	konserveringsmedelsavfall	
Avfall från produktion av alkoholdrycker och alkoholfria drycker (utom kaffe, te och kakao)	02 07	02 07 04	material som är olämpliga för konsumtion eller beredning	
Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler	03 01	03 01 01	bark- och korkavfall	5 000
		03 01 05	annat sågspån, spån, spill, trä och andra träbaserade plattor (såsom spånskivor och faner) än de som anges i 03 01 04	
Avfall från tillverkning och förädling av pappersmassa, papper och papp	03 03	03 03 01	bark- och träavfall	
		03 03 07	mekaniskt avskilt rejekt från tillverkning av pappersmassa från returpapper och -papp	
		03 03 08	avfall från sortering av papper och papp för återvinning	
		03 03 10	fiberrejekt samt fiber-, fyllnadsmedels- och ytbeläggningsslam från mekanisk avskiljning	

Avfall från läder- och pälsindustri	04 01	04 01 01	avfall från skrapning och spaltning	6 000
		04 01 02	avfall från kalkbehandling	
		04 01 06	slam, särskilt från avloppsbehandling vid produktionsstället, som innehåller krom	
		04 01 08	garvat läderavfall (avskrap, avskuret material, putspulver) som innehåller krom	
		04 01 99	avfall som inte anges någon annanstans	
Avfall från textilindustri	04 02	04 02 10	organiska material från naturmaterial (t.ex. fett, vax)	
		04 02 21	obearbetade textilfibrer	
		04 02 22	bearbetade textilfibrer	
Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster	12 01	12 01 05	plastspån och formningsavfall av plast	1 000
		12 01 21	andra förbrukade slipkroppar och slipmaterial än de som anges i 12 01 20	
Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)	15 01	15 01 01	papper och pappförpackningar	5 000
		15 01 02	plastförpackningar	
		15 01 03	träförpackningar	
		15 01 05	förpackningar av kompositmaterial	
		15 01 06	blandade förpackningar	
		15 01 09	textilförpackningar	
Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter	16 03	16 03 04	annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03	<1 000
		16 03 06	annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05	
Trä, glas och plast	17 02	17 02 01	trä	
		17 02 03	plast	
Annat bygg- och rivningsavfall	17 09	17 09 04	annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03	
Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor	18 01	18 01 04	avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara (t.ex. förband, gipsbandage, linne, engångskläder, blöjor)	2 000
Avfall från forskning, diagnos samt behandling och förebyggande av djursjukdomar	18 02	18 02 03	avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara	
Avfall från aerob behandling av fast avfall	19 05	19 05 01	icke-komposterad fraktion av kommunalt avfall och liknande avfall	1 000 kolumnen fortsätter

		19 05 02	icke-komposterad fraktion av animaliskt och vegetabiliskt avfall	
		19 05 03	kompost som inte uppfyller uppställda krav	
		19 05 99	avfall som inte anges någon annanstans	
Avfall från anaerob behandling av avfall	19 06	19 06 99	avfall som inte anges någon annanstans	
Avfall från avloppsreningsverk som inte anges någon annanstans	19 08	19 08 01	rens	1 000
		19 08 05	slam från behandling av kommunalt avloppsvatten	
		19 08 09	fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare som endast innehåller ätliga oljor och fetter	
Avfall från framställning av vatten som används av människor eller av industrin	19 09	19 09 01	fast avfall från primär filtrering eller rensning	
Avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, balning, pellettering) som inte anges någon annanstans	19 12	19 12 01	papper och papp	1 000
		19 12 04	plast och gummi	
		19 12 07	annat trä än det som anges i 19 12 06	
		19 12 08	textilier	
		19 12 10	brännbart avfall (avfallsfraktion behandlad för förbränning)	
		19 12 12	annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall än det som anges i 19 12 11	
Specificerade avfallstyper (utom 15 01)	20 01	20 01 01	papper och papp	200 000 kolumnen fortsätter
		20 01 08	biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall	
		20 01 10	kläder	
		20 01 11	textilier	
		20 01 25	ätliga oljor och fetter	
		20 01 28	annan färg, tryckfärg, lim och andra hartser än de som anges i 20 01 27	
		20 01 30	andra tvätt- och rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29	
		20 01 38	annat trä än det som anges i 20 01 37	
		20 01 39	plast	
		20 01 99	avfallstyper som inte anges någon annanstans	
Trädgårds- och parkavfall, även avfall från skötseln av begravningsplatser	20 02	20 02 01	biologiskt nedbrytbart avfall	
		20 02 03	annat icke biologiskt nedbrytbart avfall	
Annat kommunalt avfall	20 03	20 03 01	blandat kommunalt avfall	
		20 03 02	avfall från torghandel	

	20 03 03	avfall från gaturenhållning
	20 03 06	avfall från rengöring av avlopp
	20 03 99	kommunalt avfall som inte anges någon annanstans

Utsläpp i luften

10. Rökgaser från förbränningsanläggningens rostpanna ska ledas ut i utomhusluften genom en skorsten som är minst 75 meter hög från markytan. Utströmningshastigheten ska vara tillräcklig så att fenomenet med nedsug av rökgaser kan förhindras.

Efter att rökgaskondensorn börjat användas kan rökgaserna ledas ut i luften antingen via den befintliga 75 meter höga skorstenen eller via en egen, separat skorsten som är lika hög. Vid rening av rökgaserna ska ett så bra reningsresultat som möjligt eftersträvas genom att använda de befintliga metoderna som nämns i ansökan eller andra lika effektiva metoder.

Utsläpp i vatten och avlopp

18. Sanitetsvatten från anläggningen ska ledas till allmänt avlopp.

Kondensvatten från rökgaskondensorn kan behandlas och utnyttjas som fjärrvärmevatten eller som processvatten för biogasanläggningen. Det vatten som inte utnyttjas efter behandlingen ska ledas till avloppet och vidare till avloppsreningsverket eller föras någon annanstans för behandling. Ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön i punkt A i bilaga 1 i statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön (1022/2006) får inte släppas ut i avlopp. Avloppsvatten som kan orsaka skada på avloppsnätet, olägenhet för reningsverkets verksamhet eller utnyttjandet av reningsverksslammet får inte ledas till avloppet. Oljeavskiljaren ska vara en klass II oljeavskiljare. Förbindelsen till avloppet ska kunna stängas vid olyckor.

Avloppsvatten som uppstår vid reningen av rökgaser får inte överskrida följande gränsvärden när de leds till avloppet:

Förorening	Gränsvärden uttryckta i koncentrationer för ofiltrerade prover
Totalt suspenderat material	95 % 30 mg/l 100 % 45 mg/l
Kvicksilver och kvicksilverföreningar omräknat till kvicksilver (Hg)	0,03 mg/l
Kadmium och kadmiumföreningar omräknat till kadmium (Cd)	0,05 mg/l
Tallium och talliumföreningar omräknat till tallium (Tl)	0,05 mg/l
Arsenik och arsenikföreningar omräknat till arsenik (As)	0,15 mg/l
Bly och blyföreningar omräknat till bly (Pb)	0,2 mg/l
Krom och kromföreningar omräknat till krom (Cr)	0,5 mg/l
Koppar och kopparföreningar omräknat till koppar (Cu)	0,5 mg/l
Nickel och nickelföreningar omräknat till nickel (Ni)	0,5 mg/l
Zink och zinkföreningar omräknat till zink (Zn)	1,5 mg/l
Dioxiner och furaner: summan av de enskilda dioxiner och furaner som definierats enligt bilaga I i Statsrådets förordning om avfallsförbränning (151/2013)	0,3 ng/l

Gränsvärdena för utsläppen anses ha blivit iaktagna när:

- 95 procent och 100 procent av den totala mängden suspenderat material i mätresultaten inte överskrider de gränsvärden som satts ovan;
- högst ett av mätresultaten för metaller per år överskrider ovan satta gränsvärden. Granskningen är metallspecifik;
- inte ett enda av mätresultaten för dioxiner och furaner överskrider ovan satta gränsvärden.

Temperaturen på avloppsvattnet får inte överskrida 40 °C när det leds ut i avloppet.

För ledning av industriavloppsvatten och annat avloppsvatten som avviker från normalt avloppsvatten från fastigheten till avloppet ska det finnas ett gällande avtal om industriavloppsvatten i enlighet med lagen om vattentjänster och förutom ovan nämnda gränsvärden ska bestämmelserna i avtalet om industriavloppsvatten följas. En kopia av avtalet ska sändas till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten.

Avloppsvatten som bildas vid anläggningens processer och som kräver behandling kan ledas antingen till en behållare eller lagras i avfallsbunkern, innan avloppsvattnet utnyttjas i andra processer i anläggningen.

19. Regn- och smältvatten från tankningsområden för kemikalier och bränslen, parkerings- och trafikeringsområden samt skyddsbassänger kan ledas via oljeavskiljare och sandavskiljningsbrunn under övervakning till ett dike och vidare till Stormosutfallet. Oljeavskiljaren ska vara en oljeavskiljare av klass I och den ska dimensioneras så att olja inte ens vid avvikande situationer kan komma ut i marken eller vattendraget. Oljeavskiljaren ska vara utrustad med en larmfunktion som visar hur oljerummet fylls och larmet ska ledas till ett ställe med jour dygnet runt. Larmsystemets funktion ska testas minst en gång i halvåret och oljeavskiljningsbrunnen ska tömmas regelbundet, dock minst en gång i året. Avloppet ska kunna stängas vid olyckor. Det ska vara tydligt

utmärkt i vilket läge avstängningsventilen ska vara. Det ska finnas en kontrollbrunn i avloppssystemet.

Rent regn- och smältvatten som bildas på byggnadernas tak kan ledas direkt till ett dike och därifrån vidare till Stormosutfallet.

Kylvatten från pannan kan fortfarande ledas till Oy Stormossen Ab:s reningsverk för lakvatten. Avloppsvattnen ska ledas så att det inte orsakar olägenheter för reningsverkets verksamhet eller för sakenlig hantering av reningsverksslammet.

- 19a. För orent dagvatten från anläggningsområdet eller annat orent vatten som kommer från läckor på anläggningsområdet eller från brandsläckningsverksamhet ska det finnas en bassäng eller behållare som är tillräckligt stor för att förvara vattnet. Förorenat vatten ska förvaras så att det vid behov kan undersökas och behandlas.
21. Avfallsbunkern ska vara vätsketät. Kontrollen av avfallsbunkerns vätsketätethet ska genomföras genom att analysera pH, färg, COD_{Cr}, elektrisk ledningsförmåga samt lukt och utseende på ett vattenprov som ska tas varannan vecka från uppsamlingsbrunnen för de täckdiketrör som installerats under bunkern. Om en avvikelse i vattenkvaliteten observeras ska en plan uppgöras över tömning av bunkern och kontroll av konstruktionerna samt reparationer som ska genomföras i samband med nästa driftstopp. Kontroller och serviceåtgärder ska bokföras.

Avfall samt hantering och återvinning av avfall

- 23a. Slam från rökgasrening klassas i princip som farligt avfall (Avfallskod 19 01 06*). Avfallet ska lagras så att lagringen inte medför olägenhet eller fara för människans hälsa eller för miljön. Slammet får överlåtas från avfallsförbränningsanläggningen endast till en sådan mottagare som har tillstånd att ta emot avfallet i fråga.

Kontroll av drift, utsläpp och påverkan

30. Tillståndshavaren ska fortsättningsvis följa upp konsekvenserna på Naturaområdet Vedahugget (FI0800097) under tiden då anläggningen är i bruk. Ur uppföljningsrapporten ska framgå de förändringar som skett i populationen med indikatorarten stuplav (*Nephroma bellum*). I samband med rapporten för år 2018 ska det bifogas en presentation av den fortsatta uppföljningen av laven.
- 33a. På renat avloppsvatten från rökgaskondensorn ska åtminstone följande mätningar göras:
- mätningar av den totala mängden suspenderat material i representativa prover som tagits under ett dygn och satts i proportion till flödet;
 - mätning en gång i månaden av ett representativt flödesproportionellt prov under ett dygn av utsläpp av metaller och deras föreningar (kvicksilver, kadmium, tallium, arsenik, bly, krom, koppar, nickel och zink);

- mätningar av dioxiner och furaner åtminstone var tredje månad under de första 12 bruksmånaderna och därefter minst en gång per halvår. Mätningarna ska göras från prover som representerar dygnsutsläppen och som satts i proportion till flödet.

Surheten (pH) och temperaturen på avloppsvattnet samt mängden avloppsvatten som leds till avloppet ska mätas kontinuerligt. I övrigt ska kvaliteten på det vatten som leds till avloppet kontrolleras i enlighet med avloppsverkets krav.

35. Kontrollen av de avfallstransporter som levereras till förbränning kan göras i förhållande till avfallshanteringsbolagens ägarandel. Avfallet i de transporter som granskas indelas i brännbart (plast, trä, papper o.s.v.) och obrännbart (metall, glas o.s.v.) avfall. Kvantitet och kvalitet ska antecknas, när det gäller farligt avfall som eventuellt finns med i transporten.

Resultaten från kontrollen ska rapporteras till NTM-centralen i Södra Österbotten med sex månaders mellanrum. De bolag som levererar avfall ska känna till hela anskaffningskedjan för det avfall som insamlats.

- 43a. Avfallsförbränningsanläggningens kontrollplan ska uppdateras. I kontrollplanen ska det presenteras provtagningsställen, provtagningsmetoder, mätställen, mätningmetoder och använda analysmetoder samt känsligheten och osäkerheten för mätning- och analysmetoderna för de utsläpp som kommer ut i avloppet från renat avloppsvatten från rökgaskondensorn. I den uppdaterade kontrollplanen ska även föreskrifterna i 118–120 § i avfallslagen (646/2011) beaktas. En kontrollplan som uppdaterats med de ändringar som detta tillståndsbeslut förutsätter ska inlämnas till NTM-centralen i Södra Österbotten före 31.12.2017. Kontrollen kan ändras på ett sätt som godkänns av NTM-centralen i Södra Österbotten under förutsättning att ändringarna inte försämrar resultatens pålitlighet eller kontrollens täckningsgrad.

MOTIVERINGAR TILL AVGÖRANDET

Grunder för tillståndsprövning

När verksamheten bedrivs i enlighet med det gällande tillståndet och de bestämmelser som ändras i detta beslut uppfyller verksamheten fortsättningsvis de föreskrifter som ges i miljöskyddslagen, avfallslagen och lagen angående vissa grannelagsförhållanden och i de förordningar som utfärdats med stöd av dem samt de föreskrifter som finns i naturvårdslagen (1096/1996) och det som har föreskrivits med stöd av naturvårdslagen. Verksamheten är i linje med den gällande detaljplanen.

Allmän motivering till tillståndsbestämmelserna

Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland anser att anläggningens ändrade verksamhet, med beaktande av de tillståndsbestämmelser som fastställs ovan, inte medför sanitära olägenheter, andra betydande föroreningar av miljön eller risk för det, förorening av marken eller grundvattnet, försämring av särskilda naturförhållanden, äventyrande av vattenförsörjning

eller andra allmänna användningsmöjligheter inom verksamhetens verkningsområde eller oskäligt besvär enligt lagen angående vissa grannelagsförhållanden. Vid utformningen av tillståndsbestämmelserna har man beaktat sannolikheten för att verksamheten ska orsaka förorening samt olycksfallsrisken och planbestämmelserna på området. En statusrapport om marken är gjord 2015. Statusrapporten anses vara tillräcklig.

Regionförvaltningsverket anser att bestämmelse 42 i det befintliga miljötillståndet täcker den beredskapsskyldighet som avses i 15 § i den nya miljöskyddslagen.

När verksamheten bedrivs på det sätt som presenterats i ansökan och enligt tillståndsbestämmelserna i miljötillståndet kan verksamheten anses representera den bästa teknik som finns tillgänglig. Vid avfallsförbränningsanläggningen produceras el och fjärrvärme och således uppfyller anläggningen i fråga om energieffektivitet de krav som föreskrivs i 52 § 3 mom. i miljöskyddslagen och i 8 § i statsrådets förordning om avfallsförbränning.

Regionförvaltningsverket anser med beaktande av verksamhetens natur och det hanterade avfallets kvalitet att det för att öka förbränningskapaciteten inte är nödvändigt att förordna en tilläggs säkerhet för avfallshanteringen. Mängden avfall som lagras på en gång ökar inte.

Motiveringar till tillståndsbestämmelserna

Tillståndsbestämmelse 4

Bränslet och dess mängd har godkänts enligt ansökan. Jämfört med det gällande miljötillståndet finns det 12 nya avfallskoder. De nya typerna av avfall är vanligt avfall och av sådan kvalitet som lämpar sig för energiåtervinning.

Tillståndsbestämmelse 10

Tillståndsbestämmelsen har preciserats enligt ansökan på grund av reningsmetoderna för rökgaser, eftersom även sådana reningsmetoder som inte har använts hade angetts i det gällande miljötillståndet. I bestämmelsen har det beaktats att en ny skorsten eventuellt ska byggas och att den ska ha en tillräcklig höjd.

Tillståndsbestämmelse 18

Bestämmelsen om ledande av avloppsvatten har getts så att det går att försäkra sig om att vattnet inte medför olägenhet för miljön, avloppet och inte heller för det mottagande reningsverkets verksamhet. Tillståndshavaren ska känna till avloppsvatten som avviker från normalt avloppsvatten som leds till det allmänna avloppet och vid behov se till att avloppsvattnet förbehandlas. Utsläppsgränser för de föroreningar som processavloppsvattnet från rökgaskondensorn innehåller har fastställts i enlighet med statsrådets förordning om avfallsförbränning (151/2013).

Ledande av kondensvatten antingen för utnyttjande eller till avloppet och vidare till avloppsreningsverket har godkänts i enlighet med den ansökan om ändring som inlämnades 19.12.2016. Vasa Vatten har i sitt utlåtande konstaterat, att reningsverket har möjlighet att ta emot avloppsvatten som leds från rökgaskondensorn enligt reningsverkets allmänna leveransvillkor och den

mängd som sökanden presenterat. Tack vare utnyttjandet av kondensvattnet uppskattas den faktiska mängd som leds till avloppet vara mindre än den maximala mängd som angetts på 10 m³ i timmen eller 240 m³ per dag. Om en värmepump eventuellt tas i bruk, ökar i viss mån den mängd kondens som uppstår, men sänker temperaturen på kondensvattnet.

Tillståndsbestämmelse 19

De gamla tillståndsbestämmelserna 19 och 20 har förenats och ändrats i enlighet med ansökan och nuvarande praxis.

Tillståndsbestämmelse 19a

Bestämmelsen är ny och baserar sig på 4 § i statsrådets förordning om avfallsförbränning (151/2013).

Tillståndsbestämmelse 21

Bestämmelsen har ändrats i enlighet med ansökan och beslutet som getts av NTM-centralen i Södra Österbotten. Praxisen har tillämpats sedan år 2014. Om en avvikelse i vattnets kvalitet observeras, finns det skäl att misstänka en spricka i bunkerns konstruktioner. I så fall ska en plan uppgöras över tömning av bunkern och kontroll av konstruktionerna samt reparationer som ska genomföras i samband med nästa driftstopp.

Tillståndsbestämmelse 23a

Enligt sökanden bildas i normala fall inget slam vid rökgasreningen, men det slam som eventuellt bildas vid användningen av rökgaskondensorn skickas tillbaka till förbränning. Regionförvaltningsverket har inte godkänt förbränning av slam, eftersom slam i princip klassas som farligt avfall.

Tillståndsbestämmelse 30

Enligt beslut från NTM-centralen i Södra Österbotten (Dnr EPOELY/531/07.00/2010, 16.6.2010) har uppföljningsprogrammet ändrats så att stuplav används som indikatorart. Tillståndsbestämmelsen har ändrats på motsvarande sätt.

Tillståndsbestämmelserna 33a och 43a

Utsläppskontrollen av avloppsvatten har preciserats eftersom det inom verksamheten i fortsättningen bildas avloppsvatten vid reningen av rökgaser från avfallsförbränningen. Bestämmelserna om kontroll av avloppsvatten som leds till avloppet baserar sig på 21 § i statsrådets förordning om avfallsförbränning (151/2013). Reningen av avloppsvatten och renat vatten ska kontrolleras så att reningens effektivitet och den belastning som kondensvatten från rökgaskondensorn medför kan bedömas tillförlitligt.

Kontrollplanen ska även uppdateras för avfallshanteringens del, eftersom mängden och kvaliteten på avfallet ändrar.

Tillståndsvillkor 35

Eftersom de avfallshanteringsbolag som äger anläggningen levererar avfall till förbränningsanläggningen i förhållande till sina ägarandelar och skillnaderna i avfallsmängd mellan bolagen är betydande, ändrades kontrollen tills vidare genom beslut av NTM-centralen i Södra Österbotten (Dnr EPOELY/531/07.00/2010, 22.2.2013) så att kontrollen av avfallstransporter-

na görs i förhållande till avfallshanteringsbolagens ägarandel, eftersom det motsvarar den avfallsmängd som lämnas in och på så sätt är avfallshanteringsbolagen jämlika i förhållande till mängden producerat avfall. Tillståndsbestämmelsen har ändrats i enlighet med nuvarande praxis. Farligt avfall hanteras i enlighet med gällande tillståndsbestämmelse 22.

SVAR PÅ KRAV SOM FRAMLAGTS I DE GIVNA UTLÅTANDENA OCH PÅMINNELSERNA

I flera utlåtanden och påminnelser motsätter man sig att vatten från rök-gaskondensorn leds ut i terrängen. Sökanden har ändrat sin ansökan 19.12.2016 så att avloppsvatten från rök-gaskondensorn leds till avloppsreningsverk för rening. Detta alternativ ansågs även vara det bästa alternativet i utlåtandena under MKB-processen.

Utlåtandet från NTM-centralen i Södra Österbotten har getts efter att ansökan ändrades.

De yrkande som framställdes i utlåtandena har i övrigt beaktats på det sätt som framgår i avgörandet, tillståndsbestämmelserna och i motiveringarna till dem.

TILLSTÅNDETS GILTIGHET OCH JUSTERING AV TILLSTÅNSVILLKOREN

Beslutets giltighet

Beslutet gäller tills vidare.

Tillstånd krävs för väsentlig utvidgning eller ändring av verksamheten.

Justering av tillståndsvillkoren

Enligt 80 § i miljöskyddslagen ska, när kommissionen har offentliggjort ett beslut om slutsatser som gäller den huvudsakliga verksamheten vid en direktivanläggning, anläggningens miljötillstånd ses över, om det inte stämmer överens med gällande slutsatser. Inom sex månader från att beslutet om slutsatserna offentliggjordes ska den befintliga direktivanläggningen lägga fram en utredning till tillsynsmyndigheten om att tillståndet för anläggningen är adekvat. Tillståndsbestämmelserna ska jämföras med de nya slutsatserna och sökanden ska presentera sin uppfattning om till vilka delar det är nödvändigt att justera tillståndet på grund av nya slutsatser och lagstiftningen. Tillsynsmyndigheten kan utfärda en bestämmelse om översyn av tillståndet. Ansökan om översyn behandlas hos regionförvaltningsverket.

Ersatta och tillagda tillståndsbestämmelser

Genom detta tillståndsbeslut läggs de nya tillståndsbestämmelserna 19a, 23a, 33a och 43a till Västra Finlands miljöcentrals gällande miljötillstånd (Dnr LSU-2008-Y-586 givet 17.6.2009) och tillståndsbestämmelserna 4, 10, 18, 21, 30 och 35 i det gällande tillståndsbeslutet ändras. Bestämmelserna 19 och 20 i det befintliga tillståndet har slagits samman till tillståndsbestämmelse 19.

Till övriga delar ska ovan nämnda beslut följas.

Efterföljande av bestämmelse strängare än tillståndets bestämmelser

Om genom en förordning utfärdas bestämmelser som är strängare än villkoren i ett tillstånd, som redan har beviljats med stöd av denna lag eller avfallslagen eller sådana bestämmelser om tillståndets giltighet eller justering som avviker från tillståndet, ska förordningen iakttas utan hinder av tillståndet. (MSL 70 §)

VERKSTÄLLIGHET AV BESLUTET

Inledandet av verksamheten trots sökande av ändring (MSL 199 §)

I enlighet med detta tillståndsbeslut kan avfallsförbränningskapaciteten höjas, rögaskondensorn och den nya skorstenen i anslutning till den tas i bruk, kylvattnen ledas till avloppsnätet i Korsholms kommun och vidare till Vasa Vattens Påttiska avloppsreningsverk och värmepumpen tas i bruk trots sökande av ändring, om tillståndshavaren ställer en godtagbar säkerhet på 20 000 euro för att återställa miljön eller ersätta eventuella skador i det fall att tillståndsbeslutet upphävs eller tillståndsbestämmelserna ändras. Säkerheten ska ställas till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten.

Regionförvaltningsverket anser att verkställandet av beslutet till denna del inte gör ändringssökandet gagnlöst.

Vid avfallsförbränningsanläggningen har det redan under tidigare år bränts högst 190 000 t/a avfall genom beslut av övervakningsmyndigheten. Ändringarna enligt tillståndsansökan är tekniska lösningar, som med undantag av den nya skorstenen kommer inne i den nuvarande byggnaden. Ledande av kondensvatten till avloppet förutsätter inte t.ex. byggande av nya avloppslinjer.

Besvärsgdomstolen kan förbjuda verkställigheten av beslutet. (MSL 199 §)

Verkställighet till övriga delar

Detta beslut är verkställbart till övriga delar efter att det har vunnit laga kraft. (MSL 198 §)

TILLÄMPADE RÄTTSNORMER

Miljöskyddslagen (527/2014) 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 27, 29, 48, 49, 51, 52, 53, 58, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 70, 73, 74, 76, 80, 87, 198, 199 och 209 §

Statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014) 1, 8, 17, 41 och 42 §

Statsrådets förordning om avfallsförbränning (151/2013)

Avfallslag (646/2011) 6, 29, 118–120 §

Statsrådets förordning om avfall (179/2012) 4 och 22 § och bilaga 4 till den Statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön (1022/2006)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 166/2006

HANDLÄGGNINGSAVGIFT OCH BESTÄMNING AV DEN

För detta beslut tas ut en avgift om 11 395 euro. Servicecentret för statens ekonomi- och personalförvaltning skickar fakturan senare.

Enligt 205 § i miljöskyddslagen tas för behandlingen av miljötillstånd ut en avgift som fastställs enligt vad som bestäms i lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992). Avgiften fastställs i enlighet med statsrådets förordning om avgifter till regionförvaltningsverken år 2016 (1524/2015) och den avgiftstabell som finns som bilaga till den. Enligt avgiftstabellen som finns som bilaga till förordningen är storleken på den avgift som tas ut för behandlingen av ansökan om miljötillstånd för annan avfallsförbränningsanläggning eller samförbränningsanläggning 22 790 euro. För behandlingen av en tillståndsansökan som gäller en väsentlig ändring av verksamheten tas en avgift ut vars storlek är 50 procent av avgiften enligt tabellen.

INFORMATION OM BESLUTET

Information om beslutet offentliggörs på anslagstavlan i Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland. Beslutet publiceras på webben i regionförvaltningsverkets Tillstånds-Informationstjänst. Information om beslutet kungörs också på de officiella anslagstavlorna i Korsholms kommun och i Vasa stad.

Information om beslutet publiceras i tidningarna Pohjalainen och Vasabladet.

SÄNDLISTA

Beslut

Westenergy Oy Ab

För kännedom (elektroniskt)

Kommunstyrelsen i Korsholms kommun
 Miljöförvaltningsmyndigheten i Korsholms kommun
 Hälsoskyddsmyndigheten i Korsholms kommun
 Stadsstyrelsen i Vasa stad
 Miljöförvaltningsmyndigheten i Vasa stad
 Hälsoskyddsmyndigheten i Vasa stad
 Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten
 Närings-, trafik- och miljöcentralen i Egentliga Finland
 Forststyrelsen
 Vasa Vatten
 Finlands miljöcentral

Meddelande om beslutet

Ett meddelande om beslutet skickas separat till dem som fått information om inlämnandet av ansökan och till dem som på grund av ansökan lämnat påminnelser eller ställt krav.

SÖKANDE AV ÄNDRING

Ändring av detta beslut får sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol. Besvär över den avgift som uppbärs för behandlingen av ärendet anförs i samma ordning som för huvudärendet.

BILAGOR

Besvärсанvisning

Christel Engman-Andtbacka

Riitta Reijonen

Maj-Britt Axell

Ärendet har avgjorts av miljöråd Christel Engman-Andtbacka (ordf.) och miljööverinspektör Riitta Reijonen. Ärendet har föredragits av miljööverinspektör Maj-Britt Axell.

Besvärmyndighet Ändring i Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finlands beslut får sökas genom besvär hos **Vasa förvaltningsdomstol**. Besvär över den avgift som tas ut för handläggningen av ärendet anförs i samma ordning som besvär över huvudsaken.

Besvärstid Tiden för anförande av besvär är trettio (30) dagar från den dag då beslutet gavs, dock så att sagda dag inte räknas med. **Besvärstiden går ut 6.7.2017.**

Besvärsrätt Besvär med anledning av beslutet kan anföras av dem som är part, samt av registrerade föreningar eller stiftelser vilkas syfte är att främja miljöskydd, hälsoskydd eller naturvård eller trivseln i boendemiljön inom det område som påverkas, av vederbörande kommuner, närings-, trafik- och miljöcentraler, kommunala miljöförvaltningsmyndigheter och av myndigheter som bevakar allmänt intresse i ärendet.

Besvärsskriftens innehåll

I besvärsskriften, som riktas till Vasa förvaltningsdomstol, ska anges

- det beslut i vilket ändring söks
- ändringssökandens namn och hemkommun
- den postadress och det telefonnummer samt den eventuella e-postadress till vilka meddelanden i saken kan skickas till ändringssökanden (om kontaktinformationen ändras ska Vasa förvaltningsdomstol, PB 204, 65101 Vasa, e-postadress vaasa.hao@oikeus.fi, underrättas)
- till vilka delar ändring söks i beslutet
- vilka ändringar som yrkas i beslutet
- de grunder på vilka ändring yrkas
- ändringssökandens, den lagliga företrädarens eller ombudets underskrift, om inte besvärsskriften skickas elektroniskt (per telefax eller e-post)

Bilagor till besvärsskriften

Till besvärsskriften ska fogas

- de handlingar som ändringssökanden åberopar till stöd för sina yrkanden, om dessa inte redan tidigare har skickats till myndigheten
- fullmakt för eventuellt ombud eller, om besväret skickas elektroniskt, en utredning över ombudets behörighet.

Hur besvärsskriften ska skickas till

Besvärsskriften inklusive bilagor ska lämnas in till Vasa förvaltningsdomstol. Besvärsskriften ska vara framme under tidsfristens sista dag före tjänstetidens slut. Besvärsskriften med bilagor kan också skickas per post, telefax eller e-post. En besvärsskrift som skickas elektroniskt (per telefax eller e-post) ska skickas så att den finns till förfogande i den mottagande anordningen eller datasystemet under tidsfristens sista dag före tjänstetidens slut.

Kontaktinformation till Vasa förvaltningsdomstol

besöksadress:	Korsholmsesplanaden 43, 4. vån.
postadress:	PB 204, 65101 Vasa
telefon:	029 56 42780
telefax:	029 56 42760
e-post:	vaasa.hao@oikeus.fi
öppettid:	kl. 8 – 16.15

Rättegångsavgift

För behandling av ärendet vid Vasa förvaltningsdomstol tas av ändringssökanden ut en rättegångsavgift på 250 euro. Rättegångsavgiften tas inte ut, om förvaltningsdomstolen ändrar ett överklagat beslut till förmån för ändringssökanden. Avgifter tas inte heller ut i vissa ärenden eller hos dem som enligt bestämmelser någon annanstans i lag är befriade från avgifter. Betalningsskyldig är den som har inlett saken och avgiften är per besvärsskrivelse.