

Villkor

1. Om inte något annat framgår av denna dom eller av gällande generella föreskrifter ska verksamheten- inbegripet åtgärder för att minska vatten och luftföroreningar, samt andra störningar för omgivningen - bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett eller åtagit sig målet.
2. Kemiska produkter och farligt avfall ska lagras och i övrigt hanteras så att spill och läckage inte kan förorena omgivningen eller nå det kommunala avloppsledningsnätet.

Flytande kemiska produkter respektive farligt avfall, ska förvaras på en yta som är ogenomsläpplig för lagrat material, invallad och skyddad från nederbörd eller med annat motsvarande skydd. Tankar för kemikalier särskilt avsedda för utomhusbruk behöver inte förvaras under tak. Invallningarnas respektive uppsamlingsvolymen ska minst motsvara den största tanken/cisternen plus 10 % av övriga tankars/cisterners sammanlagda volym. Tankar och cisterner ska vara försedda med överfyllnadsskydd. Villkoret omfattar inte förvaring av mindre mängder produkter i direkt anslutning till förbrukningsstället. Kravet på invallning gäller inte de två befintliga cisternerna om vardera 4 000 m³ för förvaring av olja.

3. Förvaring, hantering och transport av askor som uppkommer vid anläggningen ska ske i täta behållare.
4. Vid mätningar av utsläpp från respektive panna ska utsläpp under start/stopp och torkeldning av murverk inte medräknas. Med start/stopp avses den del av start/stopprocessen när lasten inte överstiger nominell minlast för samtliga bränslen under minst 20 minuter i följd.

5. Buller från verksamheten får utomhus vid bostäder inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå än:

50 dB(A)	vardagar dagtid (kl.06-18)
45 dB(A)	natttid (kl. 22-06): gäller t.o.m 2021
40 dB(A)	natttid (kl. 22-06): gäller fr.o.m 2022
45 dB(A)	övrig tid

Arbetsmoment som typiskt sett ger upphov till momentana ljud överstigande 55 dB(A) utomhus vid bostäder får inte bedrivas nattetid.

6. Aktuellt kontrollprogram med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska finnas.
7. För de nya anläggningsdelarna till och med den 31 december 2023 och därefter för hela anläggningen, *exklusive pellets pannorna*, ska följande villkor gälla.
- a) Det samlade utsläppet av kväveoxider till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 170 mg NO_x/m³ norm torr gas (räknat som NO₂) vid 3 % O₂. Viktning mellan olika bränslen ska baseras på den tillförda bränsleenergin för respektive bränsle.
- b) Det samlade utsläppet av ammoniak till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 20 mg NH₃/Nm³ vid 3 % O₂. Viktning mellan olika bränslen ska baseras på den tillförda bränsleenergin för respektive bränsle.
- c) Det samlade utsläpp av svaveldioxid till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 200 mg SO₂/m³ norm torr gas vid 3 % O₂. Viktning mellan olika bränslen ska baseras på den tillförda bränsleenergin för respektive bränsle.
- d) Det samlade utsläppet av stoft till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 20 mg/m³ norm torr gas vid 3 % O₂.

Viktning mellan olika bränslen ska baseras på den tillförda bränsleenergin för respektive bränsle.

- e) Utsläpp av kolmonoxid i rökgaserna från respektive panna får som begränsningsvärde och dygnsmedelvärde från respektive panna inte överstiga 250 mg CO/m³ norm torr gas vid 3 % O₂ avseende flytande och gasformiga bränslen och vid 6 % O₂ avseende fasta bränslen. Under ett kalenderår (faktisk drifttid) får dock begränsningsvärdet överstigas under högst 10 % av driftsdygnet och det dubbla begränsningsvärdet får överstigas under högst 10 % av driftstimmarna.
8. För de befintliga anläggningsdelarna, *exklusive pellets pannorna*, till och med den 31 december 2023 ska följande villkor gälla.
- a) Utsläppet av stoft med rökgaserna från oljeförbränning får som riktvärde* uppgå till högst 25 mg/MJ, *motsvarande 85 mg/m³ norm torr gas vid 3 % O₂*
- b) Utsläppet av kväveoxider (NO) får vid eldning med naturgas i panna P4 högst uppgå till 60 mg NO₂/MJ tillfört bränsle, *motsvarande 210 mg/m³ norm torr gas vid 3 % O₂*. Detta värde gäller både som månadsmedelvärde och riktvärde* och som årsmedelvärde och gränsvärde.
- c) Utsläppet av kväveoxider (NO_x) från oljeeldning i hetvattenpannorna P1, P2, P3 och P4 får som årsmedelvärde högst uppgå till 200 mg NO₂/ MJ tillfört bränsle, *motsvarande 700 mg/m³ norm torr gas vid 3 % O₂* (gränsvärde).
9. Om verksamheten helt eller delvis upphör ska bolaget senast sex månader innan avvecklingen påbörjas ge in en plan avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha gett upphov till.
10. Om det vid driftstörning eller olycka finns risk för förorening av dagvatten eller spillvatten ska utgående

vattenledningar omedelbart stängas av. Släckvatten som uppkommer på anläggningen ska samlas in, lagras separat från annat vatten och kontrolleras i avvaktan på slutligt omhändertagande.

11. *För pelletsspannorna ska följande villkor gälla.*
 - a) *Det samlade utsläppet av kväveoxider till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 300 mg NO_x/m³ norm torr gas (räknat som NO₂) vid 6 % O₂.*
 - b) *Det samlade utsläppet av stoft till luft får som årsmedelvärde inte överstiga 120 mg/m³ norm torr gas vid 6 % O₂.*
 - c) *Mätning ska ske de år då respektive pelletsspannas drifttid överstiger 20 GWh nyttiggjord energi, dock minst vart tredje år. Om mätning sker icke-kontinuerligt är respektive utsläppskrav ovan uppfyllda om medelvärdet av samtliga uppmätta timmedelvärden under en rullande treårsperiod underskrider respektive begränsningsvärde.*