

Österlund & Paavola Oy Ab

Laplomvägen 168
66270 PÖRTOM

- Ärende** Grundande av en ny flytgasanläggning
- Objekt och dess förlägningsplats** Österlund & Paavola Oy Ab, Prinsasvägen 23, 66270 Pörtom. Objektet ligger ej på grundvattenområde.
- Beslut** Österlund & Paavola Oy Ab (FO-nummer 1046990-2) får bygga en ny flytgasanläggning
- Inspektion** Flytgasanläggningen får inte tas i bruk innan ett godkänt besiktningsorgan eller Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har gjort en ibruktagningsinspektion. Inspektionen ska begäras från besiktningsorgan eller Tukes. Om ibruktagningsbesiktningen utförs av ett besiktningsorgan, ska man skicka besiktningsprotokollet till Tukes.
- Man kan provköra anläggningen innan ibruktagningsinspektion men man måste följa villkor som är utsatta i ansökan (Teboil, *Nestekaasulaitoksen koekäyttö ja käyttöönotto. Selvitys nestekaasulaitoksen koekäytöstä ennen laitoksen käyttöönottotarkastusta.*).

Verksamheten som beslutet angår

Flytgasanläggningen består av en jordtäckt behållare (65 m³ / 32,5 t) samt 400 kg/h eluppvärmd förångare och 3,5 MW drivordning (brännare). Flytgasen används för att värma växthusen och för att framställa koldioxid.

Med detta beslut får verksamhetsutövaren förvara följande mängder farliga kemikalier:

Kemikalie	Klassifiering	Mängd
Flytgas, jordtäckt behållare	Flam. Gas 1, H220;	65 m ³ (32,5 t)

Villkor för beslutet

1. Identifierade faror och brister (uppgörande av en intern räddningsplan, klassificering av explosionsfarliga utrymmen utförs och uppgörandet av ett explosionsskyddsdokument, belysningen av tankbilens passage och tömningsplatsen, skyddande av flytgasbehållaren och förångaren för att

1.10.2020

587/342/2020

hindra kollisioner med fordon och arbetsmaskiner) ska åtgärdas. (390/2005 10 §)

2. Verksamhetsutövaren ska beakta läckagesituationer så att i antändningsbara (60 % LEL) området ska ingen vistas regelbundet och där ska inte finnas fördjupningar eller tändkällor. Möjlig brand får inte spridas till byggnader i närhet (planerade bränslelager och värmecentral). Man ska också beakta åtgärder identifierade i riskanalyserna (Teboil Riskanalys, punkt 3.2 och Teboil tilläggsutredning 28.9.2020). (390/2005 10 §)
3. Skyddskonstruktioner för tanken och förångaren samt rörledningarna ska vara konstruerade så att de inte kan skadas av kollisioner, fordonstrafik eller vinterunderhåll. (858/2012 34, 39, 41 §).
4. För drivanordningarna ska instruktionerna i SFS 5987 om krav på utrustning, placering, ventilation och anslutning till rörledningarna följas. (858/2012 54 §, EU 2016/426, gasanordningslag 502/2018)
5. Anslutningarna mellan tankens säkerhetsventil och utblåsningsröret måste kunna motstå belastningen som orsakas av gasflödet och trycket. Den inre diametern av slangen som avgår från säkerhetsventilen måste vara minst lika med säkerhetsventilens utblåsöppning. På grund av flexibiliteten måste inga fickor bildas i slangen som förhindrar eller bromsar utflöde av flytgas. (858/2012 8, 46 §)
6. Om installation av gasanordningar inkl. drivanordningar ska den godkända rörelsen ge undertecknat intyg över den utförda installationen. Detta gäller även tankutrustningar och tillhörande delar om de kan vara under tryck och därmed inom ramen för direktivet om tryckbärande anordningar. (558/2012 3 §)
7. Framgången av utrustningens potentialutjämning måste verifieras med regelbundna mätningar. Ett protokoll över mätningarna ska presenteras vid ibruktagningens inspektion. Verksamhetsutövaren ska visa att utrustningen installerad i Ex-utrymmen uppfyller alla ATEX-krav. Uppdraget kan till exempel göras med en förteckning över de anordningar bifogade på explosionskyddsdocumentet, som visar informationen om de installerade anordningarna. (858/2012 18-21 §)
8. Protokoll över de ibruktagnings- och certifieringsbesiktningar för elinstallationer i potentiellt explosiva atmosfärer (Ex-utrymmen) måste presenteras vid anläggningens ibruktagningens inspektion. Standarder SFS-EN 60079-14 och -17 måste följas vid genomförande av elinstallationer i Ex-utrymmen och besiktningen av dessa. (858/2012 18 §, 1343/2016 4, 6, 7 §)
9. Manuella huvudavstängningsventiler (på tanken och på förångaren) ska vara synligt märkta. Flytgasrören ska målas i gult eller markeras med gult tejp för varje meter. (858/2012 15 §)

1.10.2020

587/342/2020

10. Service- och underhållsplanen för en flytgasanläggning ska tydligt identifiera olika inspektions- och underhållsuppgifter, arbetsschema och ansvarig person eller organ. Arbetet måste dokumenteras och rapporteras till driftsövervakaren. Anläggningen måste ha ett skriftligt arbetstillståndsförfarande för reparationer och ändringar. Underhållsplanen och arbetstillståndsinstruktionerna måste presenteras vid driftsättningskontrollen. (858/2012 17 §)
11. Till personalen bör ordnas utbildning om flytgas och träning på nödrutiner. Innehållet av utbildningen och personer som deltog i utbildningen måste registreras. Utbildning bör ges regelbundet. (856/2012 16 §)
12. Räddningsplanen ska uppdateras enligt räddningsverkets utlåtande. Objektskort för olycksituationer ska utarbetas tillsammans med räddningsverk. Verksamhetsutövaren ska också ordna möjlighet för räddningsverkets personal att bekanta sig till anläggningen. (685/2015 17 §)
13. Verksamhetsutövaren ska anordna regelbundet olycksövningar på eget initiativ i anslutning till flytgasanläggningen. En skriftlig plan för ordnandet av övningarna ska uppgöras. (685/2015 19 §)

Motiveringarna för beslutet

Verksamhetsutövaren har i de gjorda riskbedömningarna identifierat riskerna angående hanteringen och användningen av flytgas. Åtgärderna för att minska riskerna har definierats. Riskbedömningen har gjorts med en händelsescenario analys. De värsta scenarierna har modellerats.

Området som berörs av de möjliga olycksfallen begränsas till verksamhetsutövarens område.

Flytgastanken och påfyllningsplatsen har placerats så att konsekvenserna i fall av en olycka är begränsade angående annan verksamhet vid produktionsanläggningen. Verksamhetsutövaren har också kompletterat ansökan med tilläggsutredning av förläggning av flytgastank och eltransformator.

Ansökan beskriver anläggningens designprinciper (föreskrifter, standarder och anvisningar). Utförande av anläggningen har beskrivits i ansökans bilaga.

Driftsövervakaren för flytgasanläggningen är Alexander Österlund och reservdriftsövervakaren är Ulla Paavola.

Tukes anser att genom att följa villkoren i detta beslut och annars handla på sätt som anges i ansökan fyller verksamheten skyldigheter satta i lagstiftningen baserat på den information som Tukes hade till förfogande.

1.10.2020

587/342/2020

Utlåtande om den interna räddningsplanen

Räddningsplanen måste anges i alla avseenden för att motsvara anläggningens drift (villkor 11). En del av frågorna presenteras på en mycket allmän nivå och i vissa avsnitt har endast hjälptexten kompletterats.

I utlåtandet om ansökan har räddningstjänsten angett att räddningsplanen borde uppdateras så att den gäller hela produktionsanläggningen, inte enbart hanteringen och upplagringen av flytgas. Ett objektkort ska uppgöras på anläggningen. Räddningsplanens funktionalitet måste övas regelbundet. Tukes anser att den interna räddningsplanen uppfyller kraven i förordning 685/2015 17 §.

Behandling av ansökan

Tukes har mottagit Österlund & Paavola Oy Ab:s ansökan den 3.6.2020. Tukes har behandlat ansökan som grundande av en ny produktionsanläggning enligt förordning 685/2015.

Tukes har inte bett om utlåtande av andra myndigheter angående ansökan.

Avgiften för beslutet

Servicecentret för statens ekonomi- och personalförvaltning skickar fakturan till ansökande. Arbets- och näringsministeriets förordning om Säkerhets- och kemikalieverkets avgiftsbelagda prestationer (1391/2018)

Överklagande av beslut

Den som är missnöjd med detta beslut har rätt att söka ändring i det hos Vasa förvaltningsdomstol enligt bifogad besväransvisning inom 30 dagar från den dag som följer dagen för delfående.

Om den betalningsskyldige anser att det har skett ett fel vid fastställandet av avgiften för detta beslut kan omprövning av ett beslut om fastställande av en avgift begäras av Tukes inom sex månader. (Lag om grunderna för avgifter till staten (150/1992) 11 b §)

Beslutet skall iakttas trots att ändring har sökts, om inte besvärmyndigheten bestämmer något annat. (Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005) 126 §)

Giltighetstid

Detta beslut gäller tillsvidare.

Bestämmelser som beslutet baserar sig på

Lag om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005)

Statsrådets förordning om övervakning av hanteringen och upplagringen av farliga kemikalier (685/2015)

Statsrådets förordning om säkerhetskraven vid industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier (856/2012)

Statsrådets förordning om säkerhetskraven för flytgasanläggningar (858/2012)

1.10.2020

587/342/2020

Ärendet avgjordes av gruppchef Leena Ahonen och föredrogs av överinspektör Timo Talvitie.

Bilaga

Besvärsanvisning

Behandling av ansökan

ansökan Österlund & Paavola Oy Ab 4.6.2020
utlåtandebegäran Etelä-Pohjanmaan ELY, Ympäristö ja luonnonvarat
utlåtandebegäran Pohjanmaan pelastuslaitos
utlåtande Pohjanmaan pelastuslaitos 13.8.2020
utlåtande Närpiön kaupunki 14.8.2020
komplettering Österlund & Paavola Oy Ab 29.9.2020
beslut Österlund & Paavola Oy Ab 1.10.2020

Information om beslut

Västra och Inre Finland RFV Arbetarskydd
Östebottens räddningsverk
Närpes stad, Västkustens miljöenhet

Detta dokument har undertecknats elektroniskt. Undertecknarens identitet och tiden för undertecknandet går att kontrollera genom att klicka på underskriften. Om dokumentet ändras i efterhand är underskriften inte längre giltig. Underskriftens riktighet går inte att kontrollera på en pappersutskrift. Vid behov kan det ursprungliga elektroniska dokumentet begäras ut från Tukes registratur.

BESVÄRANVISNING

SÅ HÄR KAN MAN BESVÄRA SIG ÖVER SÄKERHETS- OCH KEMIKALIEVERKETS BESLUT

Besvärmyndighet	Den som är missnöjd med ett beslut av Säkerhets- och kemikalieverket har rätt att söka ändring i det hos behörig domstol (se slutet av anvisningen).
Form och innehåll	<p>Besvärsskriften ska omfatta följande uppgifter och handlingar:</p> <ul style="list-style-type: none">– behörig förvaltningsdomstol som adressat– beslut som överklagas jämte bilagor; i original eller som kopia– ändringar som söks jämte motivering– ändringssökandens namn, hemort, postadress och telefonnummer– intyg över delfående eller någon annan uppgift om när besvärstiden börjat– besvärсанvisning. <p>Också ändringssökandens lagliga representant eller ombudsman kan avfatta besvärsskriften. I så fall ska denne uppge sitt namn, hemort, postadress och telefonnummer. Besvärsskriften ska undertecknas av ändringssökanden, representanten eller ombudsmannen.</p>
Besvärstid	<p>Beslutet ska överklagas inom trettio (30) dagar från den dag som följer dagen för delfående. Dagen för delfående räknas enligt följande:</p> <ul style="list-style-type: none">– Om beslutet har postats mot mottagningsbevis, framgår dagen för delfående av detta bevis – som ska bifogas till besvärsskriften.– Om beslutet har postats som vanligt brev, anses det delgivet inom sju (7) dagar från postningsdagen, om inte något annat framgår.– Om beslutet t.ex. mot mottagningsbevis överlämnats någon annan än den som beslutet avser (mellanhandsdelgivning), anses den som beslutet avser ha delfått beslutet den tredje dagen efter den dag som mottagningsbeviset anger.
Inlämnande	<p>Besvärsskriften kan lämnas in personligen till förvaltningsdomstolen eller skickas som betald postförsändelse eller genom ombudsman eller bud. Med undantag av Ålands förvaltningsdomstol kan besvär anföras även via förvaltnings- och specialdomstolarnas e-tjänst på adressen https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#/. Expeditionen sker på avsändarens ansvar. Besvärsskriften ska vara förvaltningsdomstolen till handa under tjänstetid innan besvärstiden på 30 dagar gått ut.</p>
Rättegångsavgift	<p>Vid förvaltningsdomstolen tas ut av ändringssökanden en rättegångsavgift på 260 €. Rättegångsavgiften tas inte ut, om förvaltningsdomstolen ändrar ett överklagat beslut till förmån för ändringssökanden. I lagen om domstolsavgifter (1455/2015) föreskrivs särskilt också om ytterligare fall i vilka avgiften inte tas ut.</p>
Behörig domstol	Vasa förvaltningsdomstol, PB 204 (besöksadress: Korsholmsplanaden 43), 65101 VASA

