

Belden Cekan A/S
Videhøjvej 4, Holmstol
8883 Gjern

Att.: Karen Magrethe Andersen
karen.andersen@belden.com

CVR-nr.: 89 30 25 28
P-nr: 1.003.223.428

11. januar 2021

Miljøtilsyn hos Belden Cekan A/S, Videhøjvej 4,

Silkeborg Kommune har den 23. november 2020 gennemført et uanmeldt miljøtilsyn hos Belden Cekan A/S, Videhøjvej 4, Holmstol, 8883 Gjern.

Tilsynet er ført efter miljøbeskyttelsesloven. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport.

Tilsynet er udført som et basis tilsyn jf. tilsynsbekendtgørelsens bestemmelser. Men som en konsekvens af situationen omkring COVID-19 har Silkeborg Kommune valgt at udføre tilsynet alene med fokus på de væsentlige miljøforhold.

Virksomheden var ved tilsynet repræsenteret af Karen Magrethe Andersen. Tilsynet blev foretaget af Dorthe Dahl, MiljøInform på vegne af Silkeborg Kommune.

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

Da afkastet er placeret ud mod en åben mark, vurderes det ikke relevant, at der gennemføres emissionsmålinger eller relevant, at afkastet forhøjes til 1 meter over tag.

Såfremt der sker ændringer i aktiviteten eller grunden vest for afkastet bliver bebygget, vil Silkeborg Kommune foretage en ny vurdering.

1. Kvittering for bortskaffelse af farligt affald

Silkeborg Kommune ønsker kvittering for bortskaffelse af farligt affald fremsendt på mail, dorthe.dahl@silkeborg.dk inden den 31. januar 2021. Virksomhedens farlige affald er oplyst på side 6. Såfremt der er flere affaldsfraktioner end de oplyste, ønskes disse oplyst.

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Hvis I har bemærkninger til dette brev eller tilsynsrapporten, så har I mulighed for at komme med dem inden 14 dage.

Har du spørgsmål til tilsynet, er du velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på telefon 24 20 36 93 eller mail dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

| | |
|----------------------------|--|
| Virksomhed | Belden Cekan A/S |
| CVR-nummer | 89 30 25 28 |
| P-nummer | 1.003.223.428 |
| Adresse | Videhøjvej 4, Holmstol |
| Postnummer og by | 8883 Gjern |
| Kontaktperson | Karen Magrethe Andersen |
| E-mail | karen.andersen@belden.com |
| Telefonnummer | |
| Virksomhedstype | <p>D59 Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag.</p> <p>A53 Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m².</p> |
| Reguleringsgrundlag | <p>Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Maskinværkstedet skal overholde bestemmelserne i Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller. Da virksomhedens maskinværksted er under 1.000 m², anvendes bekendtgørelsernes § 7 er son vejledende.</p> |

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med fremstilling af telefon- og datastik i plast med metal fx Cat5- og Cat6-stik.

Plaststøbning af disse stik foregår på virksomheden, hvorimod overfladebehandling af stikkens metaldel ved fornikling og forgyldning siden foråret 2009 er udfaset. Overfladebehandling sker på en virksomhed i Tyskland.

Virksomheden har ikke indført andre produktionsprocesser på adressen siden sidste tilsyn. Dog er forbruget af råvareforbruget af plastmaterialer øget til ca. 40 tons pr. år.

Virksomhedens processer

I værktøjsafdelingen fremstilles plaststøbeforme ved hjælp af gnistbearbejdning, fræsere, slibemaskiner og svejseanlæg. Formene anvendes til støbning af plastdel til stik. Fremstillingen af plastdelene sker ved sprøjtstøbning. Råvaren til støbning er plastgranulat (hovedsageligt ABS og PP).

Stikkens metaldel fremstilles ved, at færdigt forarbejdede metalbånd af nysølv (kobber/nikkel), der evt. er overfladebehandlet ved fornikling eller forgyldning, bukkes i den ønskede form og kombineres med plastdelen i en plaststøbeprocess.

Som en delproces, for en del af stikkene, affedtes emnerne enten i petroleum eller NaOH. Til dette er der 2 affedtningsbade på ca. 25 l.

Nummerering af stikkene sker ved hjælp af en "ink jet printer". Printerhovedet til denne proces affedtes jævnligt under produktionen. Dette sker i en beholder med ca. 1 l affedtningsvæske i form af butanon. Datablad på dette produkt er tidligere fremsendt.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

2 anlæg til bearbejdning af bronzebånd samt plaststøbning

Ca. 9 anlæg udelukkende til sprøjtstøbning af plast.

2 gnistanlæg

2 slibemaskiner (én lille og én stor).

2 fræsere.

1 svejseanlæg (CO₂ og TIG). Anvendes kun ca. 2 timer pr. år.

1 CNC-styret målemaskine. Anvendes i begrænset omfang.

1 labelmaskine

1 "inline tester", som tester stikkene og brænder et nr. på dem vha. en laser.

1 Grafitanlæg

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede bebyggede areal er på ca. 2.200 m².

Virksomhedens produktionsareal er på ca. 947 m². Resten er lager, kontor, kantine og mødelokaler.

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 40 personer.

Driftstid

Mandag - søndag kl. 0⁰⁰ - 24⁰⁰

Virksomheden arbejder i døgndrift. Kun en del af processerne er i gang i aften- og nat-timerne (mest Cat-hallen). Gnistmaskinerne kører kun i dagtimerne.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

| Råvarer | Forbrug |
|---|--|
| Lugtfri petroleum til affedtning CAT5-linjen | Forbruget er faldet siden sidste tilsyn |
| IonoPlus (gnistmaskine) | Forbruget er øget siden sidste tilsyn med ca. 60 % |
| Køle/smøremiddel til fræsemaskiner (CoolWay G 40) | Ikke forespurgt ved tilsynet |

Datablad for CoolWay G 40 blev udleveret ved sidste tilsyn.

Opbevaring af råvarer/kemikalier m.v.

Virksomhedens opbevaring af flydende råvarer foregår på spildbakke på betongulv uden risiko for forurening af jord og grundvand samt afledning til kloak.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

| Affaldstyper | Opbevaring | Transportør | Modtager |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Spildolie – gnistvæske – kølesmøremiddel | I affaldsområde på spildbakke | Affaldscenter Aarhus | Affaldscenter Aarhus |
| Ionbyttermasse | | Affaldscenter Aarhus | Affaldscenter Aarhus |
| Olieklude | | Affaldscenter Aarhus | Affaldscenter Aarhus |
| Elektronikskrot | I olierum | Uniscrap A/S | Uniscrap A/S |
| Lugtfri petrolium og ethanol | | Midtjyllands kloakvedligeholdelse | Affaldscenter Aarhus |
| Batterier | | | Genbrugspladsen |
| Lysstofrør | | | Genbrugspladsen |
| Spraydåser | I papkasse | | Genbrugspladsen |
| Nysølv m. plast Stål/metalspåner Kobber | | Uniscrap A/S | Uniscrap A/S |
| Nysølv | | | Retur til leverandøren |
| Nysølv med guld | | | Uniscrap |
| Bronze m. plast | | | Uniscrap |
| Pap | Indendørs i bur | | Ragn Sells |
| Papir inkl. aviser | Indendørs i bur | | Ragn Sells |
| Plast (emballage) | I plastposer | | Ikke forespurgt |
| Plast (fra produktion) | På paller | | Genplast |
| Dagrenovation | | Kommunal ordning | Kommunal ordning |

Farligt affald er markeret med **fed**.

Se bemærkning i tilsynsbrevet vedr. dokumentation for bortskaffelse.

Opbevaring af farligt affald

Farligt affald opbevares indendørs i fabrikshal eller i udendørs lukket og aflåst metalbeholder til afhentning, begge dele med mulighed for opsamling af spild eller lækage af beholdere.

Affald i øvrigt

Virksomheden foretager en grundig sortering af affaldstyperne. Blandt andet sorteres metal i flere fraktioner og pap og papir frasorteres særskilt. På virksomheden er der tydeligt mærkede containere / steder, hvor flere affaldsfraktioner bortskaffes til genbrugspladsordningen i Silkeborg Kommune.

Silkeborg Kommune har i forbindelse med tidligere tilsynet fået udleveret et datablad for ionbyttermasse (AMBERLITE (TM) MB9L Resin). Silkeborg Kommune har orienteret virksomheden om, at ionbyttermassen kan bortskaffes til forbrænding herunder Affaldscenter Aarhus, som virksomheden anvender.

Virksomheden oplyser, at de er medlem af genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning i tilslutning til følgende produktionsprocesser:

- Diverse plaststøbeprocesser.
- Affedtningsprocesser – lugtfri petroleum
- Gnistmaskiner
- Slibemaskiner (renseseanstaltning: Cyklon)
- Fræsemaskiner
- Granitfræser (renseseanstaltning: Cyklon).
- Svejseanlæg (ét anlæg både til CO₂ og TIG).
- Påtrykning af numre – ink jet
- Oliefyr
- Inline-tester

Alle afkast fra affedtning, plaststøbeprocesser samt påtrykning af numre er ført mindst 1 meter over tag. Afkast fra gnistmaskiner, fræsemaskiner og svejseanlæg er ført ca. ½ meter over tag. Afkast fra slibemaskine er ført under tag (se bemærkning i tilsynsbrevet). Afkast fra slibemaskiner og granitfræser er påmonteret cyklon.

Afkasthøjderne er ved tilsyn i 2009 gennemgået af Silkeborg Kommune – det blev dengang vurderet at afkasthøjderne kunne godkendes, såfremt produktionen og derved luftemissionerne ikke blev øget væsentligt, hvilket ikke gav anledning til bemærkninger.

Virksomhedens "inline-tester" tester de færdige stik og brænder et nummer i produktet med en laser. Der er udsugning, men ingen rensning fra maskinen. Det er ved sidste tilsyn oplyst, at det er plastik af typen Crastin, termoplastisk polyester, som laseren brænder i.

Service og filterskift på oliefyr sker 1 gang årligt.

Opvarmning

Virksomhedens produktion opvarmes ved hjælp af oliefyr, og kontorlokalerne opvarmes med el.

TANKE

Tankoversigt

| Nr. | Indhold | Placering | Størrelse | Fabrikationsår | Sløjfes inden udgangen af: | Findes i BBR? [ja/nej] |
|------------|----------------|---|------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Fyringsolie | Nedgravet v. transformere | <6.000 l | 1996 | 2036 | ja |
| 2 | Fyringsolie | Nedgravet v. indkørsel ml. lagerhal og nr.6 | <6.000 l | 1989 | 2029 | ja |

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter udelukkende sanitetsspildevand.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomheden har i 2010 fået udarbejdet en støjrapport af Eurofins. Rapporten viste at virksomheden overholder støjkravene fastsat i miljøgodkendelse af 2. november 1999 (miljøgodkendelsen er udgået).

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Ved tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der kunne give anledning til forurening af jord og grundvand.

EGENKONTROL OG DRIFTSJOURNAL

Virksomheden har i tidligere miljøgodkendelse af 2. november 1999 haft vilkår om at føre driftsjournal med månedlige opgørelser af vand, el og råvareforbrug i overfladebehandling, samt mængder og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt vilkår om at have datablade over kemiske produkter anvendt i produktionen i umiddelbar nærhed af deres anvendelse.

Virksomheden har fremsendt en opgørelse over el og vand for 2012.

Da miljøgodkendelsen er bortfaldet, er vilkårene ikke længere gældende. Virksomheden skal dog stadig kunne dokumentere bortskaffelse af farligt affald.

MILJØLEDELSE

Virksomheden har etableret et internt miljøledelsessystem.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering og regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er, at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.