

Pkt. 3.1 Produkter som framstilles.

Kapasitet til å produsere mengde ferdigvare per døgn er: Erter 240 t Gulrot 156 t PF 168 t

Pkt. 3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjema.

I prosessen frem til ferdig produkt gjennomgår råvarene flere stadier med, utskilling av jord og stein, skrelling, oppvarming, kutting, fritering og tørking. I denne prosessen tar vi ut skrell, biter større en 1mm, stivelse og produkter med feil. Videre går råvarene igjennom innfrysing og pakking. (Flytskjema er sendt inn som vedlegg til søknaden, dette er fortsatt gjeldene)

Pkt. 3.3 Oversikt over innsatsstoffer.

Innsatsstoffer:

- Struktol SB1110B skumdemping
- Dextrose
- Natrium Pyrofosfat
- Frityrolje (raps)

Vask av produksjonslokaler:

- Skum alkaklor 2%
- Alkalisk kjemi Cip Alka EDTA
- Syrevask CIP PHF
- Desinfeksjon Des QA 2%
- Desinfeksjon Des PE 2%

Pkt. 3.4 Energikilder.

Energikilder/ forbruk: LNG 22 230 571 Kwh

Elektrisitet 17 652 459 Kwh

Pkt. 3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert?

Forbedringer/ sparetiltak: Economicer på avgassen fra dampkjelen. Installert kjel med mulighet for gass. LNG eller biogass. Gjenvinning av energi fra avtrekk fra frityr.

Pkt. 3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen.

Det jobbes med å inngå langsiktig kontrakt med Greve biogass om leveranser av dette til fabrikk.

Pkt. 4 Utslipp til vann:

I dag fjerner vi kald stivelse med decanter. Siler på 1 mm. Tiltak for å redusere vannmengden gjennomført. Primært tiltak for gjenbruk av vann i prosessen.

Pkt. 4.1 Prosessavløpsvann.

Det måles rutinemessig

Fosfor, KOF og SS

Gjennomsnittlige verdier for 2018 er: P= 0,021 g/l KOF = 3,864 g/l SS = 1,666 g/l

Pkt. 5 Utslipp til luft.

Ingen klager på lukt per i dag. Vi bruker sentrifuge for å fjerne fettpartikler i ut-luften fra anlegget.

Pkt. 5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon.

Representantene fra Fylkesmannen kommer tilbake til dette.

Pkt. 6.1 Avfallstyper og mengder.

Dyrefor: Fellesbenevningen av dette er skrell, biter, topper og kutt fra diverse grønnsaker som potet, kålrot, gulrot. Ikke løk og purre. Avfallet er fritt for stein, glass og metall. Det vil med andre ord si at det er en renere avfall enn kompost, som kan inneholde trefliser, stein, små rester av plast og andre

små fremmedlegemer. Tot per år ca. 10700 tonn

Kompost: Inneholder stort sett jord, stein, tre og noen rester av grønnsaker. Tot per år ca 1050 tonn

Plast: Plast avfall fra emballasje som brukes i produksjonen tot per år ca 6 tonn

Trevirke: Avfall etter paller og annen emballasje brukt i forbindelse med produksjonen. Tot per år ca 2,3 tonn

Olje og løsemidler: Olje i forbindelse med vedlikehold av maskiner og utstyr i produksjonen.

Tot per år ca. 4 tonn

Alt avfall med unntak av dyrefor og kompost blir håndtert av vår samarbeidspartner Ragn Sells.

Pkt. 7.1 Støykilder.

Antall lastebiler fra 0600 til 2200 ca. 35 stk. per døgn. Etter 2200 er det unntaksvis transport inn og ut av området.