

MILJØREDEGØRELSE 2013

for

Scandi Standard – Danpo A/S i Farre

Indholdsfortegnelse

Ledelsens redegørelse	2
Miljøpolitik	3
Miljømålsætninger	3
Vurdering og prioritering	4
Vurdering og prioritering - matrix	5
Miljømål 2014	6
Miljøhandlingsplan 2014	6
Miljøhandlingsplan 2013 - status	7
Redegørelse for miljøpåvirkninger	8
Tilførsel af råvarer	8
Vandforbrug	8
Elforbrug	9
Naturgasforbrug	9
Transport - CO ₂	9
Hjælpestoffer	10
Processpildevand	11
Processpildevand - redegørelse	12
Luftemission	13
Genbrug og affald	14
Basisoplysninger	15

Ledelsens redegørelse

Danpo A/S er netop blevet en del af nordens største kyllingeproducent, Scandi Standard. Koncernen indeholder Danpos to fabrikker i Danmark, Kronfågel i Sverige samt Vestfugl og Den Stolte Hane i Norge. Scandi Standard har en total omsætning på ca. 6 milliarder DKK.

Danpo har udarbejdet en tre årig ambitiøs strategiplan, hvor der er sat stort fokus på arbejdsmiljø, herunder er et af målene netop, at *"Danpo vil sikre et optimalt arbejdsmiljø"*, man har herunder ansat en arbejdsmiljøleder i koncernen, der udelukkende arbejder med arbejdsmiljø. Emner som medarbejdernes sikkerhed og sundhed, i forhold til arbejdsstillinger, intern støj, arbejdsulykker og psykisk arbejdsmiljø, vægtes med høj prioritet. Vi opstiller derfor hvert år nye arbejdsmiljømålsætninger og forsøger herigennem at forbedre arbejdsmiljøet. Dette overvåges og certificeres gennem vores arbejdsmiljøcertificering.

I 2013 har der været fokus på optimering og regulering af de eksisterende installationer, der er implementeret de seneste år. Der er startet flere nye energi- og miljøprojekter op, hvilket omfatter et særligt fokus på varmegenvinding samt ideer til fordelagtige optimeringer på virksomhedens trykluftsforsyning. Der er derfor fundet potentiale og rentabilitet i at forsætte energiarbejdet. Af andre nævneværdige kommentarer, kan det nævnes at Danpo har insourcet alt kørsel med levende kyllinger. Man har herved reduceret kørslen på landevejen med hele 785 tusinde kilometer, hvilket svarer til en CO2 reduktion på 1192 ton.

Vi har valgt i resten af miljøredegørelsen udelukkende at redegøre for ydre miljøforhold.

De væsentligste miljøforhold er energiforbrug, vandforbrug, råvareforbrug, affald og processpildevand.

De øvrige væsentlige miljøforhold og ressourcer er af betydning, idet de enten er regulerede af vores miljøgodkendelse, har betydning for vores naboer, anvendes i store mængder eller afhændes i store mængder.

I forhold til vores underleverandører pågår arbejdet med at formulere miljøkrav til dem. Dette er et væsentligt element i Lantmännen Danpo's Code of Conduct.

Medarbejderne involveres løbende i miljøarbejdet når der opstår problemstillinger, de kan bidrage til at løse. Ved større miljøopgaver bliver medarbejderne involveret via teamarbejde. Endvidere uddannes alle medarbejdere i Danpo's Code of Conduct således, at alle trækker i den samme retning både mht. miljøet og de andre Code of Conduct forhold.

Der har i 2013 ikke været vilkårsoverskridelser, og vi har ikke modtaget klager.

Miljøpolitik

Den overordnede ledetråd i miljøarbejdet er vores miljøpolitik, som udspringer af produktionens vision. Vi er alle involverede i at skabe en sikker og sund virksomhed ved løbende at forbedre vores arbejdsmiljø samt ved at mindske vores samlede miljøbelastning.

Lantmännen Danpo vil:

- Ikke alene overholde gældende regler og love, men gå videre og føre en proaktiv miljøpolitik. Det betyder, at vi vil tænke og handle forebyggende inden for miljøområdet.
- Minimere ressourceforbruget og miljøpåvirkningerne mest muligt under hensyntagen til hygiejnemæssige krav, og hvad der er teknisk og økonomisk muligt.
- Uddanne medarbejderne i miljøspørgsmål og inddrage dem i miljøarbejdet. Vi ser inddragelse af medarbejderne som centralt i forhold til at indføre gode og holdbare løsninger.
- Føre dialog med kunder, samarbejdspartnere og leverandører om virksomhedens miljøforhold.

Miljømålsætninger

Miljømålsætningerne udspringer af miljøpolitikken, og vi vil, hvor det er muligt og økonomisk forsvarligt:

- Løbende reducere ressourceforbruget.
- Løbende reducere affaldsmængderne.
- Vurdere miljøbelastningen i forbindelse med projekteringen af eventuelle udvidelser.
- Øge medarbejdernes motivering og involvering.
- Begrænse virksomhedens samlede spildevandsbelastning.
- Substituere uønskede stoffer i forbindelse med rengøring.
- Føre åben dialog med kunder, samarbejdspartnere, leverandører og myndigheder.

Vurdering og prioritering

Ledelsen inddrager de personer, der besidder de faglige kompetencer inden for det pågældende indsatsområde, som ledelsen har udpeget. Det vil sige, at det både er interne og eksterne, som er med til at løse de stillede opgaver. Det er af stor vigtighed for ledelsen, at alle relevante interne personer, både arbejdsledere og timelønnede, bliver inddraget i teamarbejdet.

Af ledelsens redegørelse fremgår det, at ressourceforbrug, spildevand og affald er prioriteret højt. Baggrunden for dette er, at ressourceforbruget er stort og mængden af spildevand og affald er betydende.

Støj og lugtemissioner betragtes efter lukningen af slagteriet ikke længere som væsentlige miljøforhold.

Der er stillet krav til transportøren om at begrænse CO₂-udledning i forbindelse med landevejstransport. Endvidere er der efter kundeønske udarbejdet opgørelse af CO₂-belastningen ved fremstilling af specifikke produkter.

Ved anvendelse af rengørings- og desinfektionsmidler vil man vælge produktet med den laveste faremærkning under skyldig hensyntagen til rengøringskravene i levnedsmiddelin-dustrien.

For at identificere fremtidige indsatsområder er der udarbejdet et katalog over mulige energibesparelser.

Vurdering og prioritering - matrix

	Elforbrug	Naturgas	Spildevand	Affald	Støj	Lugt	Kemikalier	CO ₂
Ledelsens prioritering	X	X	X					X
Omfattet af politik	X	X	X	X	X	X	X	X
Myndighedsinteresse			X	X				
Kundeinteresse								X
Medarbejderinteresse				X			X	
Nabointeresse			X		X	X		
Leverandørinteresse							X	X
Driftsomkostninger	X	X	X	X				

Miljømål 2014

Lantmännen Danpo vil:

- Reducere ressourceforbruget i form af reduceret forbrug af el.
- Optimere affaldshåndtering.

Miljøhandlingsplan 2014

Miljøhandlingsplanen for 2014 ser sådan ud:

Beskrivelse	Deadline	Ansvarlig
<p>Elforbrug - Trykluft</p> <p>Handling overført fra 2013. Der vælges ny leverandør, der skal medvirke til en vurdering af anlægget og optimale valg fremadrettet. Der forventes en besparelse på 1 % i elforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af elforbrug direkte på trykluftanlægget)</p>	Ultimo 2014	NCL
<p>Elforbrug - Afrimning</p> <p>Forbedret styring af kondensatortryk ved afrimning. Der forventes en besparelse på 2 % i elforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af elforbrug direkte på kondensatoranlægget)</p>	Ultimo 2014	NCL
<p>Elforbrug - Ventilation</p> <p>Nyt energieffektivt ventilationsanlæg installeres som erstatning for 2 ældre ventilationsanlæg. Der forventes en besparelse på 1 % i elforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af elforbrug direkte på ventilationsanlæggene)</p>	Ultimo 2014	NCL
<p>Elforbrug - Solceller</p> <p>Det foretages en vurdering af mulighed for etablering af solcelleanlæg.</p>	Ultimo 2014	NCL
<p>Affaldshåndtering - Plast</p> <p>Der foretages en vurdering af om plast kan genanvendes. Ny affaldstransportør skal medvirke i processen.</p> <p>(opgøres ud fra mængder til genanvendelse og forbrænding)</p>	Ultimo 2014	NCL

Miljøhandlingsplan 2013 - status

Vi har udarbejdet en status på Miljøhandlingsplanen for 2013:

Beskrivelse	Status
<p>Gasforbrug - Varmt vandstank</p> <p>Der installeres en ekstra varmt vandstank. Herved opnås en forbedret udnyttelse af spildvarme fra køleanlægget. Der forventes at være en besparelse på 5 % på gasforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af varmeforbrug direkte på varmt vandstank)</p>	<p>Implementeres februar 2014.</p> <p>Opnået besparelse vurderes efterfølgende.</p>
<p>Elforbrug - Køleanlæg</p> <p>Der installeres højtrykssvømmeventiler i køleanlægget. Herved opnås mere varme til genvinding. Der forventes en besparelse på 2 % i elforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af elforbrug direkte på køleanlæg)</p>	<p>Implementeres februar 2014 i forbindelse med installation af varmt vandstank.</p> <p>Opnået besparelse vurderes efterfølgende.</p>
<p>Elforbrug - Trykluft</p> <p>Der installeres grundlast kompressor (frekvensregulerede) til trykluft. Der forventes en besparelse på 1 % i elforbruget.</p> <p>(opgøres via måling af elforbrug direkte på trykluftanlægget)</p>	<p>Ikke implementeret.</p> <p>Ny leverandør skal vælges i 2014. Denne skal medvirke til effektivisering af anlægget. Målsætning om 1 % besparelse er overført til 2014.</p>
<p>Dataopsamling - Målere</p> <p>Der installeres 10 ekstra målere. Herved opnås mulighed for at skabe et forbedret overblik.</p> <p>Måling af vand- og varmeforbrug på strategiske væsentlige positioner.</p> <p>(opgøres ud fra antal ny-installerede målere i 2013)</p>	<p>Implementeret.</p> <p>10 nye målere er installeret i 2013.</p>
<p>Affaldshåndtering - Optimering</p> <p>Der foretages en vurdering af om genanvendelsesprocenten kan forøges - fx ved skift af leverandør.</p> <p>(opgøres ud fra mængder til genanvendelse og forbrænding)</p>	<p>Ikke implementeret. Leverandør vælges ultimo februar 2014.</p> <p>Herefter kan vurdering og optimering igangsættes.</p>

Redegørelse for miljøpåvirkninger

På de følgende sider er der redegjort for de væsentligste miljøforhold.

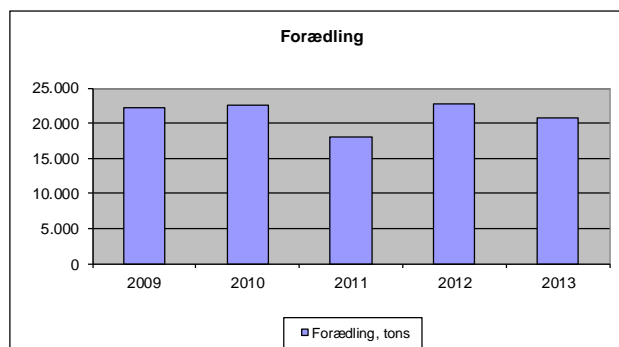
Der er ingen udledning til jord, og der er ikke konstateret forurening af jord.

Tilførsel af råvarer

Forædling:

Produktionsmængden er reduceret med 9% fra 2012 til 2013.

(Mængden er registreret ved indvejning).

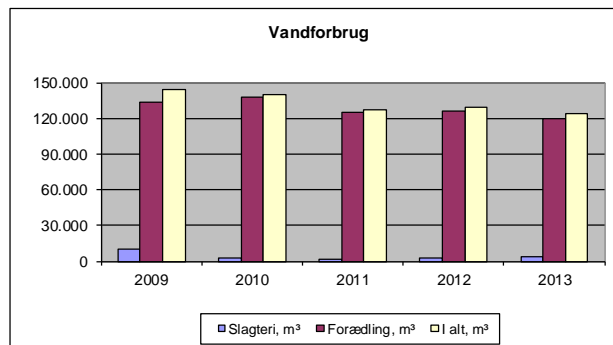


Vandforbrug

Vandforbruget er totalt set reduceret med 4% fra 2012 til 2013.

Reduktionen er både et resultat af den reducerede produktionsmængde samt besparelser på vandforbrug gennemført i 2012 (karvasker).

(Mængden er registreret ved aflæsning af målere).

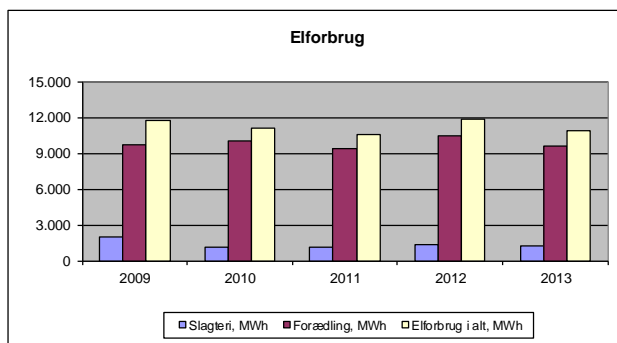


Elforbrug

Elforbruget er totalt set reduceret med 8% fra 2012 til 2013.

Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.

(Mængden er registreret ved aflæsning af målere).



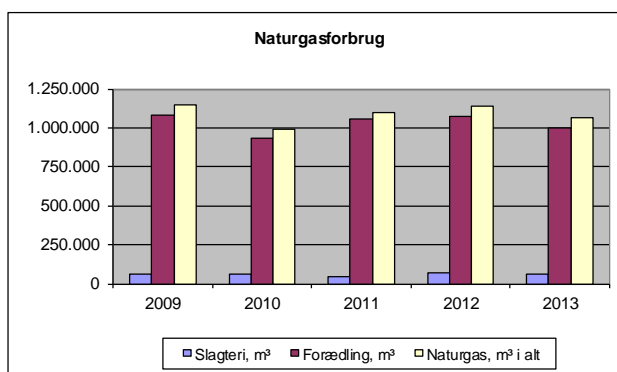
Naturgasforbrug

Naturgasforbruget er totalt set reduceret med 6% fra 2012 til 2013.

Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.

Data korrigeres ikke i forhold til graddage.

(Mængden er registreret ved aflæsning af målere).



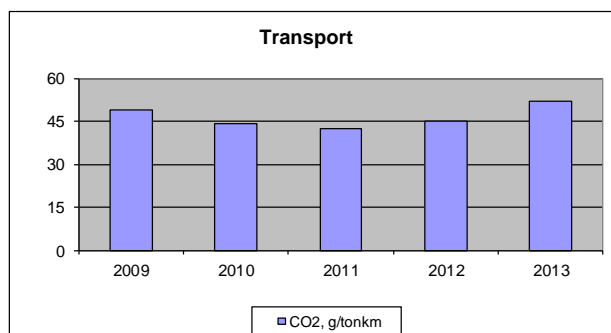
Transport - CO₂

CO₂-belastning fra lastbiltransport i Danmark.

Der er sket en forøgelse på 16% fra 2012 til 2013.

Transportleverandøren tilskriver primært forøgelsen et forbedret datagrundlag. Forøgelsen er således ikke nødvendigvis et udtryk for øget CO₂-belastning.

(Data fra transportleverandør)



Hjælpestoffer

Rengøringsmidler

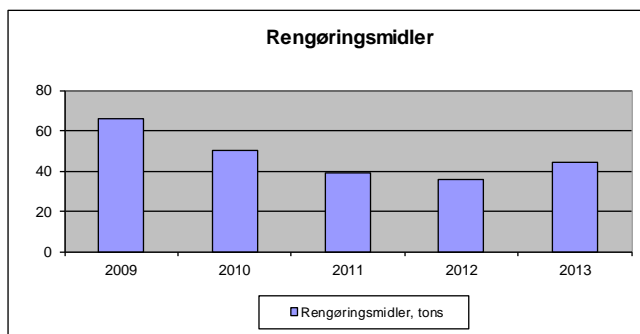
Forbruget af rengøringsmidler er totalt set forøget med 22 % fra 2012 til 2013.

Forøgelsen kan være påvirket af lagerforskydninger.

Forbruget af rengøringsmidler var i 2013 fordelt på følgende typer:

- *Alkaliske* 69 %
- *Desinficerende* 23 %
- *Sure* 8 %
- *Neutrale* 0 %

(Mængden er registreret ved opgørelse fra rengøringssselskaberne).

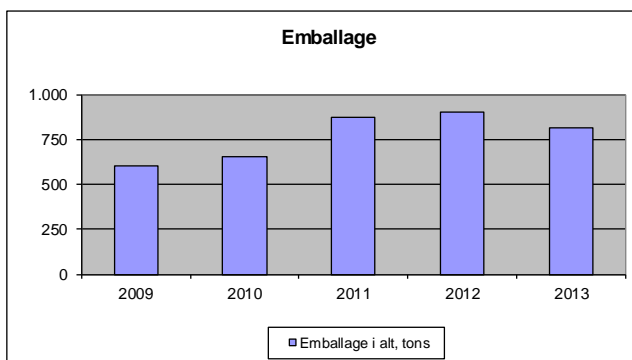


Emballage

Forbruget af emballage er totalt set reduceret med 10 % fra 2012 til 2013.

Emballage udgøres af pap og plast. Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.

(Mængden er registreret ved indkøb).



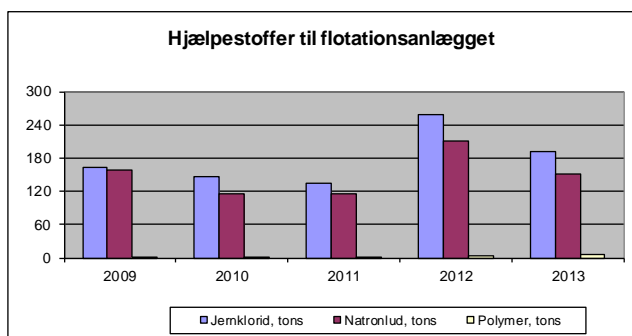
Spildevandsbehandling

Inden processpildevandet ledes til offentlig kloak, foretages forbehandling i et flotationsanlæg, hvor der anvendes hjælpestoffer til rensningen. Rengøringsvand udledes sammen med processpildevand.

Forbruget af hjælpestoffer er totalt set reduceret med 26 % fra 2012 til 2013. Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.

Forøgelsen kan endvidere være påvirket af lagerforskydninger (30 tons pr. leverance).

(Mængden er registreret ved indkøb).



Processpildevand

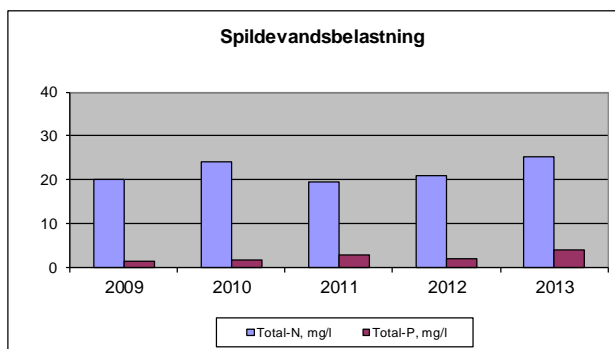
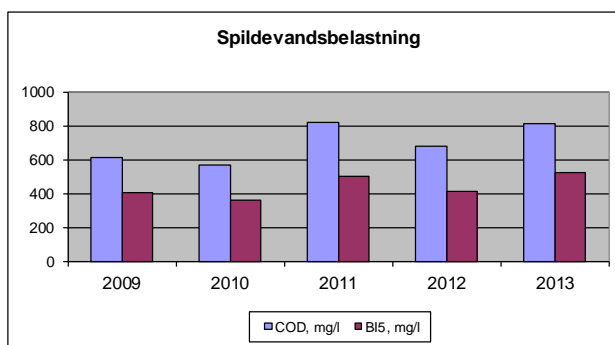
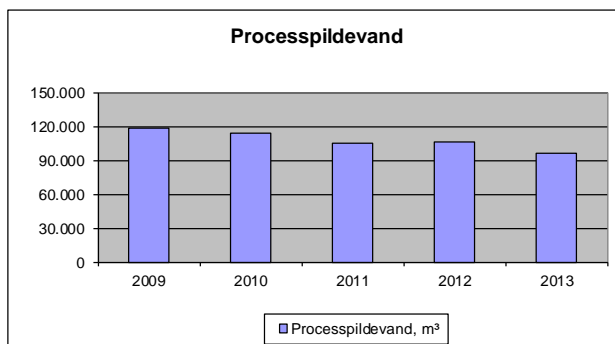
Mængden af processpildevand er totalt set reduceret med 7 % fra 2012 til 2013.

Koncentrationen af organisk materiale i processpildevandet er forøget med fra 2012 til 2013, hvilket ses af COD og BI₅ forøgelsen på hhv. 20 og 28 %.

Processpildevandet er belastet med organisk materiale, næringsalte og rengøringsmidler.

Det sanitære spildevand er ikke medtaget, men antages at være rimeligt konstant. Det bliver afledt via separat spildevandsledning til Farre Renseanlæg.

(Spildevandsbelastningen er opgjort på basis af et gennemsnit for 12 målinger. Mængden af processpildevand registreres løbende i forbindelse med tilledning til offentlig kloak.)



Processpildevand - redegørelse

I nedenstående tabel beskrives grænseværdier og egenkontrol vedr. spildevandet der udledes fra virksomhedens flotationsanlæg.

Parameter	Grænseværdi	Kontrolregel		Krav egenkontrol		Gennemført egenkontrol		
		Absolut krav	DS-2399*	Analysemetode/måleperiode	Antal prøver pr. år	Antal gennemførte prøver/målinger	Gennemsnit for alle prøver	Overholdelse – antal prøver og grænseværdi
Timevandføring	60 m ³ /time	Ja			6	12	11 m ³ /time (Max: 12,2 m ³ /t)	OK
pH	6,5-9,5	Ja		DS 287	6	12	pH 6,9 (Max: 7,2)	OK
Temperatur max.	35 °C	Ja		Stikprøve	6	12	25 °C (Max: 27 °C)	OK
Suspenderet stof	100 mg/l	Nej	Tilstand	DS/EN 872, flowproportional døgprøve	6	12	86 mg/l	OK
BI ₅	600 kg/døgn	Nej	Transport	DS/En 1899-1, flowprop. døgprøve	6	12	138 kg/døgn	OK
COD	1300 kg/døgn	Nej	Transport	ISO 15705, flowproportional døgprøve	6	12	210 kg/døgn	OK
COD/BI ₅	COD/BI ₅ -forholdet skal være < 3						1,5	OK
Total ekstraherbare stoffer (olie og fedt)	50 mg/l	Nej	Tilstand	Reflab metode 5:2005 flowproportional døgprøve	6	10	5 mg/l	OK
Chlorid	1000 mg/l	Nej	Tilstand	DS 239/DS 249, flowprop. døgprøve	6	12	214 mg/l	OK
Øvrige stoffer	Må ikke udledes i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personale beskæftiget med drift af spildevandsanlægget eller skade spildevandsanlægget og vandmiljøet.							

* Tilstand: Kontrol med udledte koncentrationer Transport: Kontrol med udledte mængder eller vandføringsvægtede koncentrationer

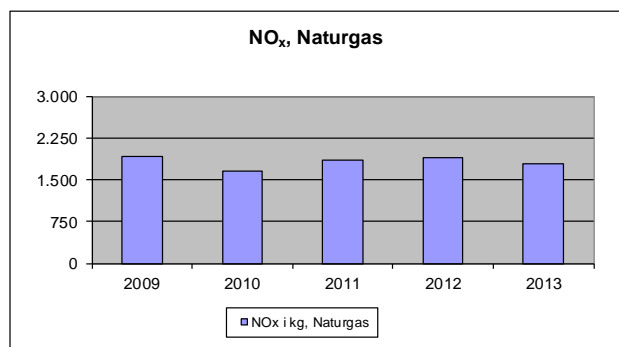
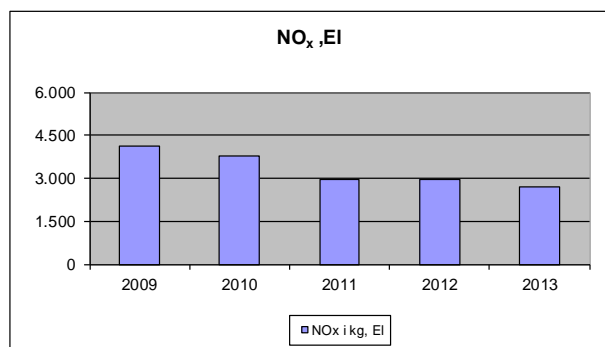
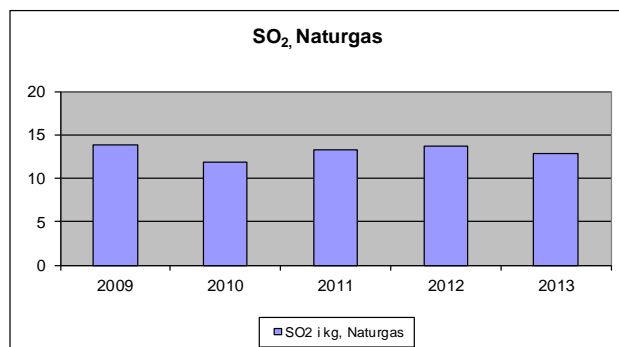
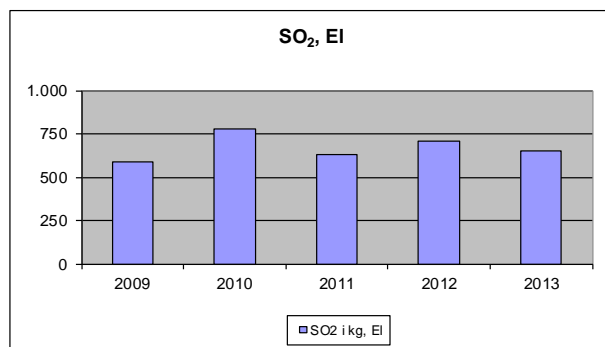
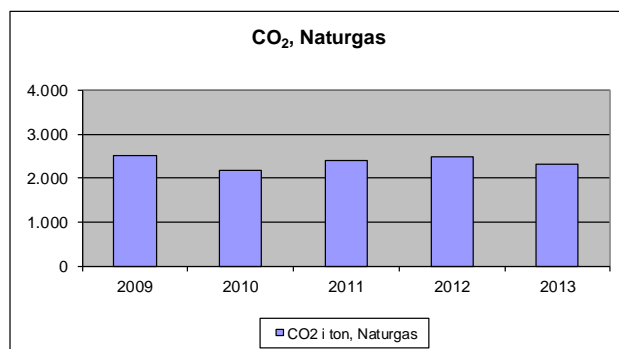
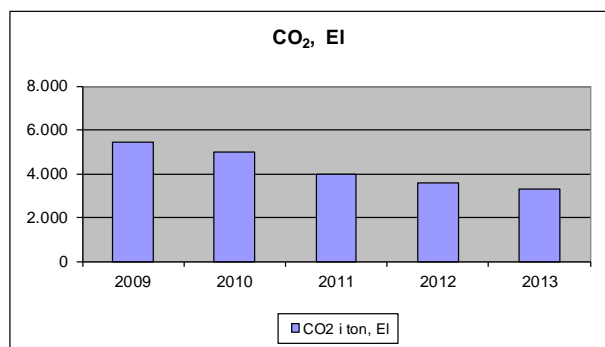
Samtlige krav vedr. grænseværdier og egenkontrol vurderes at være overholdt.

Ultimo 2012 er der skiftet styresystem på renseanlægget, hvilket fremadrettet giver mulighed for at automatisere kontrollen med 'pH' og 'temperatur' på spildevandet.

Luftemission

Luftemissionerne hidrører udelukkende fra energiforbruget til produktionen i Farre og er opgjort på baggrund af henholdsvis el- og naturgasforbruget.

(Til opgørelsen er anvendt miljønøgletal fra Green Network/Key2Green - nøgletal fra 2012 anvendt i beregning af 2013 emissioner).

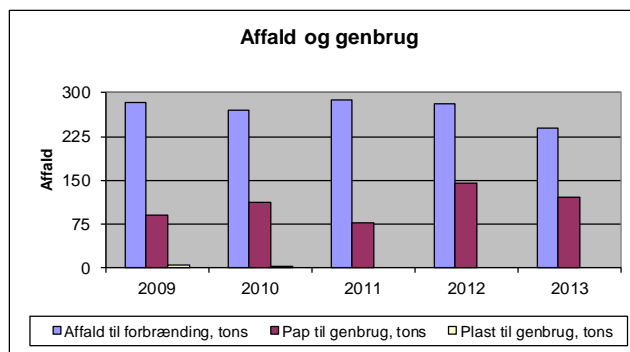


Genbrug og affald

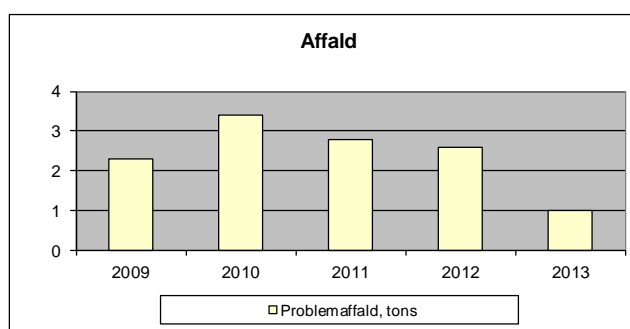
Genbrug og affald

Affaldet afhentes og bortskaffes af godkendte miljøvirksomheder, som også tager hånd om genanvendelsen.

Mængden af pap til genbrug er reduceret med 17 % fra 2012 til 2013. Ligeledes er mængden af affald til forbrænding reduceret med 15 %. Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.



Mængden af "Problemaffald" er reduceret med 62 % fra 2012 til 2013.

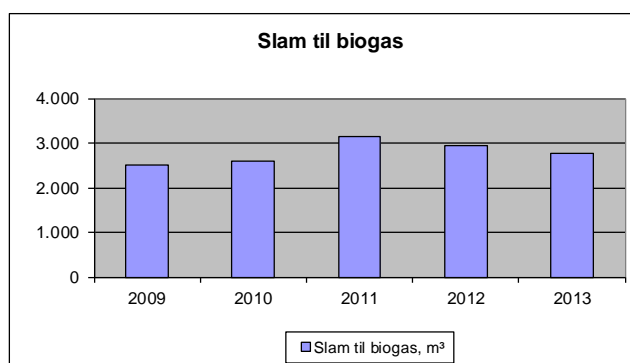


(Data fra affaldstransportørens opgørelser).

Slam til biogas

Slammet, der køres til biogasanlæg, kommer fra virksomhedens flotationsanlæg.

Slam til biogas er reduceret med 6 % fra 2012 til 2013.

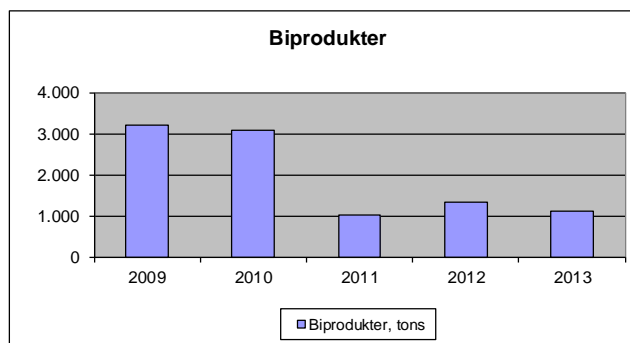


(Data fra modtagerens registrering).

Biprodukter

Biprodukter består af kasserede produkter, der bliver afsat til foderfabrikken Farmfood i Løgstør.

Mængden af biprodukter er reduceret med 16 % fra 2012 til 2013. Reduktionen er primært et resultat af den reducerede produktionsmængde.



(Data fra modtagerens indvejning).

Basisoplysninger

Virksomhedens navn:	Danpo A/S
Adresse:	Ågade 2, Farre 7323 Give
Telefon:	72115555
Fax:	72115556
Internetadresse:	www.danpo.dk
Ansvarlig ledelse, Farre:	Palle Sandau
Antal ansatte:	130
Kontaktperson - miljøspørgsmål:	Niels Chr. Lauridsen
Branche:	Fjerkræslagteri - branchekode 151200
Listevirksomhed omfattet af punkt:	
Hovedaktivitet:	Bilag 1 - F102: Virksomheder, der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af animalske råvarer (bortset fra mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons pr. dag. (i)
CVR-nummer / P-nummer:	31-24-13-16 / 1.003.031.462
Tilsynsmyndighed:	Vejle Kommune
Miljøgodkendelser:	Den 16. marts 2011: Revision af miljøgodkendelse - erstatter tidligere godkendelser. Den 27. oktober 2011 Sikkerhedsdokument - Ammoniakanlæg (Risiko-virksomhed).
Væsentlige miljøpåvirkninger:	Energiforbrug Vandforbrug Råvareforbrug Affald Processpildevand