

Miljørederegørelse 2018

Virksomheden:	Niels & Morten Petersen A/S - CVR nr.: 21076945 Tangmosevej 106 4600 Køge Tlf. nr.: 56637000 Fax: 56636900 Email: koege@toyota-koege.dk Web: www.toyota-koege.dk Branchekode: 45.11.20
Stamdata ved afslutning:	32 ansatte Areal omfattet af ledelsessystemet (m ²): 12662
Miljø-, arbejdsmiljø- og kvalitetspolitik:	<p>Toyota Køges miljøpolitik<?xml:namespace prefix = "o" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" /> Toyota Køge skal udvise ansvarlighed over for miljøet og bidrage til at påvirke samfundsudviklingen i en mere bæredygtig retning.</p> <p>Toyota Køge vil styrke og forbedre miljøledelsessystemet ved at overholde relevant lovgivning og planlægge konkrete forbedringer hvert år.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vi vil udvikle tiltag ved at motivere medarbejderne gennem miljøledelse. <p>Toyota Køge skal inden for sin branche, være blandt de bedste på miljøområdet.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vi vil hele tiden at holde os opdateret inden for miljøområdet. <p>Toyota Køge vil integrere miljøhensyn i virksomheden ud fra markedsmæssige betingelser. Indsatsen på miljøområdet skal primært være forebyggende.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Alle beslutninger, som har indflydelse på miljøet, går gennem miljø- og arbejdsmiljøorganisationen og ledelsen. <p>Toyota Køge ønsker at reducere den miljøbelastning, som virksomheden skaber.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vi skaber mål gennem vores miljøledelsessystem og sikrer regelmæssig gennemgang af virksomhedens miljøbelastning. <p>Toyota Køge skal arbejde aktivt for at minimere miljøbelastningen fra varer eller stoffer, som myndighederne eller miljø- og forbrugerorganisationer kan dokumentere er problematiske.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vi holder os orienteret gennem mediernes, så relevant information kan komme med i vores miljøledelse. <p>Toyota Køge understøtter Toyotas 2050 plan: Nul CO2 udslip fra nye biler Nul CO2 udslip i livscyklus Nul CO2 udslip på Toyota's fabrikker Minimere og optimere vandforbrug Etablering af genbrugsbaserede samfund og systemer Etablering af et fremtidssamfund i harmoni med naturen. Toyota Køge understøtter endvidere FN's 17 verdensmål Morten Petersen Direktør 2019</p>
Ansvarlig leder:	Torben Jørgensen
Miljømyndighed:	Køge Kommune Rådhuset, Torvet 1 4600 Køge
Arbejdstilsynet:	Arbejdstilsynet i Region Sjælland - Tilsynscenter 2 Frejasvej 1 4100 Ringsted
Virksomhedens aktiviteter:	Administration, Indskrivning, Karosseri arbejde, Klargøring, Mekanisk service, Salg, Vaskehal
Godkendelser, m.m.:	TI Værktøjs- og reparationskontrol

Energinøgle

El forbrug 153,17 MWh

Varmeforbrug 1140,12 GJ

D**E****Nøgletal**

Fjernvarmeforbrug:	282,00 MWh
Samlet korrigeret varmeenergi forbrug i J (Joule):	1140,12 GJ
Samlet korrigeret varmeenergi forbrug i Wh (watt timer):	316,70 MWh
Elforbrug:	153,17 MWh
Elforbrug, fordelt på processer i %	
Belysning:	37,03 %
Afkast:	32,40 %
Kompressor:	0,92 %
Vaskehal:	8,02 %
EDB enheder:	1,66 %
Andre enheder:	19,97 %
Vandforbrug:	657,00 m ³
- Heraf til procesformål:	400,00 m ³
Antal behandlinger ialt:	6162 stk.
- vandforbrug pr. behandling [M ³ /Stk]:	0,06m ³
Affald	
Akkumulatorer	640 kg. (EAK: 160601) (ABAS Miljøservice)

Miljøreddegørelse 2018

Autoruder	1280 kg. (EAK: 160120) (ABAS Miljøservice)
Bremse- og hydraulikvæsker	80 kg. (EAK: 160113) (ABAS Miljøservice)
Brugte dæk	833 stk. (EAK: 160103) (ABAS Miljøservice)
Elektronikskrot	180 kg. (EAK: 160213) (ABAS Miljøservice)
Forbrændingseget affald	12710 kg. (EAK: 200199) (ABAS Miljøservice)
Forurenede miljøklude	211,5 kg. (EAK: 150202) (Berendsen Textil Service A/S)
Jernskrot	13280 kg. (EAK: 160117) (ABAS Miljøservice)
Kofangere (plast)	1040 kg. (EAK: 160119) (ABAS Miljøservice)
Kølervæske	340 kg. (EAK: 160114) (ABAS Miljøservice)
Malerprodukter	240 kg. (EAK: 150110) (ABAS Miljøservice)
Oliefiltre	770 kg. (EAK: 160107) (ABAS Miljøservice)
Organiske opløsningsmidler	480 kg. (EAK: 140603) (ABAS Miljøservice)
Pap	4160 kg. (EAK: 150101) (ABAS Miljøservice)
Papir, blandet, farvet	480 kg. (EAK: 200101) (ABAS Miljøservice)
Spildolie (ikke chlorerede motor-, gear- eller smøreløser)	10521 kg. (EAK: 150202) (ABAS Miljøservice)
Spraydåser	170 kg. (EAK: 150111) (ABAS Miljøservice)
Vand/olie emulsion fra olieudskiller	70 kg. (EAK: 130507) (I/S KARA (Roskilde Forbrænding))
Tankpejling	
Kemi	
Samlet antal registrerede produkttyper:	164 stk.
- heraf grønne produkter:	37%
- heraf gule produkter:	27%
- heraf røde produkter:	35%
Antal kemienheder købt	64 stk. (ialt 1,06 T)
Mekanisk værksted	
- Klæbestoffer	810 g
- Rensemidler	26,82 kg (heraf aerosoler: 96,3%)
- Overfladeprodukter	3,55 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
- Tætning og fugning	5,70 kg (heraf aerosoler: 32,1%)
- Smøremidler	56,19 kg (heraf aerosoler: 72,2%)
- Personlige plejemidler og kosmetik	126,55 kg
- Kølemedler	16,80 kg
- Industrigasser	900 g (heraf aerosoler: 100,0%)
- Undervogns- og hulrumsprodukter	14,92 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
Pladeværksted	
- Maling og lak	17,14 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
- Klæbestoffer	17,33 kg (heraf aerosoler: 1,0%)
- Rensemidler	144,38 kg (heraf aerosoler: 20,6%)
- Overfladeprodukter	17,68 kg (heraf aerosoler: 15,1%)
- Tætning og fugning	119,18 kg (heraf aerosoler: 1,5%)
- Smøremidler	34,98 kg (heraf aerosoler: 91,4%)
- Additiver	1,00 kg
- Personlige plejemidler og kosmetik	150,00 kg
- Undervogns- og hulrumsprodukter	30,80 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
Klargøring	
- Rensemidler	37,77 kg (heraf aerosoler: 2,4%)
- Overfladeprodukter	2,00 kg
- Smøremidler	1,92 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
Vaskehal	
- Rensemidler	111,10 kg
- Overfladeprodukter	86,40 kg
- Rengøringsmidler	40,40 kg

Miljøreddegørelse 2018

VOC udslip - grønne produkter:	45,66 kg
VOC udslip - gule produkter:	20,95 kg
VOC udslip - røde produkter:	83,35 kg
Sum af VOC udslip:	149,97 kg
Samlet udslip: Kræftfremkaldende stoffer	12,87 kg
Samlet udslip: Uønskede stoffer	19,95 kg

Emissioner

Elforbrug CO ₂ :	28,64 T
Fjernvarmeforbrug CO ₂ :	29,44 T
Total CO ₂ :	58,08 T
Elforbrug SO ₂ :	6,13 kg
Fjernvarmeforbrug SO ₂ :	87,70 kg
Total SO ₂ :	93,83 kg

Transport - emissioner

Antal kørte kilometer:	810 km.
Brændstofforbrug, benzin:	0 ltr.
Brændstofforbrug, diesel:	67,49 ltr.
CO ₂ , transport:	179,13 kg
SO ₂ , transport:	0 g

Årets mål og resultater

Arbejds miljø-, miljø- og kvalitetsmål

Miljømål 1: Nedbringe El forbrug..	Alle lyskilder på værkstedet kan skiftes til LED
Miljømål 2: Anskaffelse af kølemiddelstation til HF1234YF..	Det eksisterende kølemiddel R134a har en meget kraftig indvirkning på klimaet, da 1 kg udledt svarer til ca. 1,43 Tons CO ₂ . For det nye kølemiddel R1234yf svarer 1 kg udledt til blot 4 kg CO ₂ . Målet er at anskaffe og anvende materiel, der kan håndtere det nye og mere klimavenlige kølemiddel.
Resultater	
Miljømål 1: Nedbringe El forbrug..	Målet bliver ikke udført. Der er lavet en beregning som viser at vi har energieffektive rør siddende. Der er 564 rør ig gevinsten er kun 2749 kg co2 om året. Men når man tager produktionen af nye rør så er miljøbelastningen større end vi kan vinde. Indvistering i kr 102.648,- og en indtjening på 7,47 år. Så vi tager målet op senere nå det bedre kan svare sig. Udregningen er under dokumenter.
Miljømål 2: Anskaffelse af kølemiddelstation til HF1234YF..	Kølemiddelstation indkøbt og implementeret. Risikoscore for BAT er faldet med 1 point.
Øvrige kommentarer til de opnåede resultater:	Det reelle vasketal for 2017 er ikke 1.584 stk. som angivet men 6.250 stk. Små stigninger i el og kemikalieforbrug skyldes en omsætningsstigning på værkstederne på 17,4%.
Øvrige forbedringer, som ikke er omfattet af definerede mål og handlingsplaner:	Optimeret el-forbrug og udskiftning til LED er påbegyndt i det små. Ny proces for håndtering psykisk arbejdsmiljø indført.

Afvielser:**Fjernvarme forbrug øget**

Beskrivelse af afvigelsen::	Fjernvarmeforbruget er steget 30% hen over året. 6.2 Miljømål ikke overholdt.
Årsag til afvigelsen::	Det er ikke tydeligt for MP at se udsvingene tydeligt ved registreringen.
Beskrivelse af korrigerende handlinger::	Fjernvarme selskab opdagede fejlen og udbedret denne. En regulator er skiftet.
Beskrivelse af forebyggende handlinger::	Der ændres i vores løbende risikovurderingen og miljøforhold. 6.1 og 6.2 Dokument rettes i M-Navigator. Der laves undervisning i hvordan opfølgning kan ske, inden registrering. Bilag til undervisningen er vedhæftet undervisnings log i M-navigator. Målopfølgelse lægges i kontrolbog hvor dette skrives ind.

Beskrivelse af virksomhedens udvikling indenfor perioden:

Næste miljøreddegørelse foreligger: Marts 2020

Dato og underskrift

Denne registrering er lavet på baggrund af data indtastet i og behandlet af:



Intersolia Denmark A/S ~ Landemærket 3, 3 tv - 1119 København K ~ Tlf.: 2823 4729

<https://intersoliadenmark.dk> ~ support@intersoliadenmark.dk