



**Miljøredegørelse 2020**

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 <sup>2</sup> ): 12662
Miljøpolitik:	Toyota Køge skal udvise ansvarlighed over for miljøet og bidrage til at påvirke samfundsudviklingen i en mere bæredygtig retning. Toyota Køge vil styrke og forbedre miljøledelsessystemet ved at overholde relevant lovgivning og planlægge konkrete forbedringer hvert år. Vi vil udvikle miljøforbedrende tiltag og motivere medarbejderne gennem miljøledelse. Toyota Køge skal inden for sin branche, være blandt de bedste på miljøområdet. Vi vil hele tiden at holde os opdateret inden for miljøområdet. Toyota Køge vil integrere miljøhensyn i virksomheden ud fra markedsmæssige betingelser. Indsatsen på miljøområdet skal primært være af forebyggende karakter. Alle beslutninger, som har indflydelse på miljøet, går gennem miljø- og arbejdsmiljøorganisationen og ledelsen. Toyota Køge ønsker at reducere miljøbelastningen og forebygge forurening fra driften. Vi skaber mål gennem vores miljøledelsessystem og sikrer regelmæssig gennemgang af virksomhedens miljøbelastning. Toyota Køge skal arbejde aktivt for at minimere miljøbelastningen fra varer eller stoffer, som myndighederne eller miljø- og forbrugerorganisationer kan dokumentere er problematiske. Vi holder os orienteret gennem medierne, så relevant information kan inddrages i vores miljøledelse. Toyota Køge understøtter Toyotas 2050 plan, som er inddelt i 6 hovedområder: Nul CO2 udslip fra nye biler Nul CO2 udslip i nye bilers 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. Samt Toyota,s bZ strategi (Beyond Zero). Nye fordele for miljø, personer og samfund som helhed.  Toyota Køge understøtter endvidere FN's 17 verdensmål.  Morten Petersen Direktør 2020
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 DS/EN ISO14001:2015

**Energinøgle**

El forbrug 150,78 MWh		Varmeforbrug 1177,94 GJ	
-----------------------	---	-------------------------	---

**Nøgletal**

Fjernvarmeforbrug:	258,00 MWh
Samlet korrigeret varmeenergi forbrug i J (Joule):	1177,94 GJ
Samlet korrigeret varmeenergi forbrug i Wh (watt timer):	327,21 MWh
Elforbrug:	150,78 MWh
Elforbrug, fordelt på processer i %	
Belysning:	37,51 %
Afkast:	31,53 %
Kompressor:	0,94 %
Vaskehal:	8,12 %
EDB enheder:	1,68 %
Andre enheder:	20,23 %
Vandforbrug:	599,00 m <sup>3</sup>
- Heraf til procesformål:	398,00 m <sup>3</sup>
Antal behandlinger ialt:	5872 stk.
- vandforbrug pr. behandling [M'Start]:	0,07m <sup>3</sup>
<b>Affald</b>	
Akkumulatorer	1120 kg. (EAK: 160601) (ABAS Miljøservice)

**Miljøreddegørelse 2020**

Aluminium	644 kg. (EAK: 160118) (Stena Recycling A/S)
Autoruder	2640 kg. (EAK: 160120) (ABAS Miljøservice)
Bremse- og hydraulikvæsker	161 kg. (EAK: 160113) (ABAS Miljøservice)
Brugte dæk	1213 stk. (EAK: 160103) (ABAS Miljøservice)
Elektronikskrot	252 kg. (EAK: 160213) (ABAS Miljøservice)
Forbrændingsegnet affald	17480 kg. (EAK: 200199) (ABAS Miljøservice)
Forurenede miljøklude	290 kg. (EAK: 150202) (Elis Danmark A/S)
Jernskrot	13180 kg. (EAK: 160117) (ABAS Miljøservice)
Kofangere (plast)	1100 kg. (EAK: 160119) (ABAS Miljøservice)
Kølevæske	286 kg. (EAK: 160114) (ABAS Miljøservice)
Malerprodukter	188 kg. (EAK: 150110) (ABAS Miljøservice)
Oliefiltre	616 kg. (EAK: 160107) (ABAS Miljøservice)
Organiske opløsningsmidler	315 kg. (EAK: 140603) (ABAS Miljøservice)
Pap	4500 kg. (EAK: 150101) (ABAS Miljøservice)
Papir, blandet, farvet	600 kg. (EAK: 200101) (ABAS Miljøservice)
Spildolie (ikke chlorerede motor-, gear- eller smøreløler)	12950 kg. (EAK: 150202) (ABAS Miljøservice)
Spraydåser	78 kg. (EAK: 150111) (ABAS Miljøservice)
Vand/olie emulsion fra olieudskiller	920 kg. (EAK: 130507) (Argo)

**Tankpejling**

<b>Kemi</b>	
Samlet antal registrerede produkttyper:	158 stk.
- heraf grønne produkter:	44%
- heraf gule produkter:	17%
- heraf røde produkter:	39%
Antal kemienheder købt	53 stk. (ialt 1,09 T)
<b>Mekanisk værksted</b>	
- Maling og lak	2,13 kg
- Klæbestoffer	1,37 kg
- Rensemidler	93,89 kg (heraf aerosoler: 14,9%)
- Tætning og fugning	2,00 kg (heraf aerosoler: 45,8%)
- Smøremidler	59,42 kg (heraf aerosoler: 65,9%)
- Metaller	250 g
- Personlige plejemidler og kosmetik	32,60 kg
- Rengøringsmidler	7,72 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
- Industrigasser	900 g
- Dieseludstødningsvæske	800 g (heraf aerosoler: 100,0%)
<b>Pladeværksted</b>	
- Maling og lak	6,40 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
- Klæbestoffer	4,13 kg
- Rensemidler	150,01 kg (heraf aerosoler: 2,3%)
- Overfladeprodukter	18,00 kg
- Tætning og fugning	68,31 kg
- Smøremidler	18,69 kg (heraf aerosoler: 83,9%)
- Undervogns- og hulrumsprodukter	34,93 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
<b>Klargøring</b>	
- Rensemidler	363,83 kg (heraf aerosoler: 6,9%)
- Overfladeprodukter	6,00 kg
- Smøremidler	4,86 kg (heraf aerosoler: 100,0%)
<b>Vaskehal</b>	
- Rensemidler	70,00 kg
- Overfladeprodukter	86,80 kg
- Rengøringsmidler	55,85 kg

## Miljøredegørelse 2020

VOC udslip - grønne produkter:	34,13 kg
VOC udslip - gule produkter:	18,70 kg
VOC udslip - røde produkter:	57,73 kg
Sum af VOC udslip:	110,57 kg
Samlet udslip: Kræftfremkaldende stoffer	7,83 kg
Samlet udslip: Uønskede stoffer	15,55 kg

## Emissioner

Elforbrug CO <sub>2</sub> :	22,47 T
Fjernvarmeforbrug CO <sub>2</sub> :	26,94 T
Total CO <sub>2</sub> :	49,40 T
Elforbrug SO <sub>2</sub> :	6,03 kg
Fjernvarmeforbrug SO <sub>2</sub> :	80,24 kg
Total SO <sub>2</sub> :	86,27 kg

## Transport - emissioner

Antal kørte kilometer:	892 km.
Brændstofforbrug, benzin:	0 ltr.
Brændstofforbrug, diesel:	74,31 ltr.
CO <sub>2</sub> , transport:	197,24 kg
SO <sub>2</sub> , transport:	0 g

## Årets mål og resultater

### Arbejds miljø-, miljø- og kvalitetsmål

<b>Miljømål 1: Genbrug.</b>	Vi ønsker at have længere levetid på de ting vi bruger i hverdage. Vi opfordre medarbejderne til at oprette køb/salg/bytte/bort give produkter i vores Facebook gruppe.
<b>Miljømål 2: Mere beplantning.</b>	Vi sætter op mod 1000 nye planter i 2020
<b>Miljømål 3: Egne biler skal være hybridbiler eller lignende..</b>	Vi ønsker aktivt at bruge hybridbiler som alternativ til traditionelt drevne biler. Vi skal informere medarbejder om de miljømæssige fordele ved at køre hybrid. Hybridbiler kører væsentligt længere op literen end biler som alene drives af fossile drivmidler. Når vi sammenligner udledningen, tages der udgangspunkt i hybridbilens præstation i forhold til en traditionel bil med lignende komfortmæssige og køretekniske specifikation. Målet er at øge salget af hybridbiler. Vi ændre vores bilpark fra 30% Hybrid til over 50% Hybrid

### Resultater

<b>Miljømål 1: Genbrug.</b>	Målet lykkes med stor tilfredshed. Genbrugspladsen bliver brugt flittigt, så tingen får nyt liv andre steder.
<b>Miljømål 2: Mere beplantning.</b>	Gartner er færdig med beplantning
<b>Miljømål 3: Egne biler skal være hybridbiler eller lignende..</b>	Målet er indfriet. Vores bilpark er steget til 75% hybridbiler.
Øvrige kommentarer til de opnåede resultater:	Målene er med til at gøre samfundet bedre.
Øvrige forbedringer, som ikke er omfattet af definerede mål og handlingsplaner:	Indkøb af nye maskiner der der bruger mindre strøm. Dækmaskiner m.m.

### Afvielser:

#### El måler afvigelse

Beskrivelse af afvigelsen::	El måler aflæsning kan ikke skrives ind direkte så den selv beregner forbruget.
Årsag til afvigelsen::	Årsagen er at måler ikke har så mange cifre og dermed nulstiller. Fejlen opstod Maj 2018
Beskrivelse af korrigerende handlinger::	Der skal oprettes en ny måler i M-System fremover når den nulstilles igen.
Beskrivelse af forebyggende handlinger::	Afvigelsen ar ikke betydning for miljøet. Det kun et internt redskab. Derfor sker der ingen ændringer i risikoduvringen.

### Beskrivelse af virksomhedens udvikling indenfor perioden:

Vi har udviklet os i en mere til gavn for samfundet med Biodiversitet. Fået kunder og medarbejder med i miljø forbedringer.

Næste miljøredegørelse foreligger: Marts 2022

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](mailto:support@intersoliadenmark.dk)