

Endring av bilparken – Grunnlag for nye forretningsområder for energistasjonene

Anders Kleve Svela og Kjetil Foyn

15. juni 2023



Vi har lang historie for å tilby mer miljøvennlige løsninger

- 1985: Først til å tilby blyfri 95 oktan
- 1989: Først til å tilby blyfri 98 oktan
- 1994: Først til å fjerne bly fra all bensin
- 2001: Først med lavsvovel diesel (50 ppm)
- 2005: Svovelfri diesel (10 ppm innføres)
- 2006: Først til å tilby E85
- 2006: Først til å tilby AdBlue fra pumpe
- 2006: Først med innblanding av 5% biodiesel i all diesel
- 2009: Først til å øke andelen biodiesel i all diesel til 7%
- 2009: Første til å tilby B30
- 2009: Først med egne hydrogenstasjoner i Norge
- 2010: Først med innblanding av 5% bioetanol i bensin
- 2011: Første selskap som tilbyr Anleggsdiesel B
- **2011: Første bensinstasjonkjede med hurtiglading for elbiler**
- 2011: Første og eneste selskap som blander inn norsk 2G etanol i Bensin95
- 2013: Første og eneste selskap som tilbyr ED95 fra åpne anlegg
- 2014: *miles* lanseres i det norske markedet
- **2014: Etablerer samarbeid med Tesla om ladestasjoner**
- **2015: Etablerer samarbeid med Grønn Kontakt om ladestasjoner**
- 2015: HVO100 lanseres på utvalgte truckstasjoner
- **2017: Lanserer samarbeid med Ionity**
- **2018: Ny ladestrategi offentliggjøres og implementeres**
- 2019: miles anleggsbio HVO100 opprettes for fossilfrie anleggsplasser
- 2019: Biofyringsolje HVO100 opprettes som eget produkt for fossilfri oljefyring
- **2021: Laderne får mer sentral plass enn drivstoffpumpeene på første stasjon**
- **2022: Første dedikerte truckladeplasser åpnes**





HURTIGLADER
for el-bil



Åpningstilbud!

29,-

HURTIGLADER

HURTIGLADER
Parkering kun
for hurt

100% Electric
Nissan LEAF
Car of the Year 2011

STATION
Alltid åpent
95
D
Hydrogen

Hvordan det hele startet

Tilgjengelige el-biler i Norge "vanlig" lading



"Vanlig" lading vs hurtiglading

"Vanlig" lading

- Opplading tar 5-8 timer for fullt batteri
- De fleste lader i dag bilene om natten hjemme og på arbeidsplassen på dagtid
- Krever 230V og kurser på 10A eller 16A

Hurtiglading

CHAdEMO – standard utviklet i Japan

- Standard utviklet i Japan
- Går ut på at laderen er plassert på ladestasjonen
- Likestrøm lader batteriet på bilen direkte – krever 400V og trekker 40 kW
- Bilen kommuniserer status på batteripakken slik at laderen kan gi den riktige spenningen på strømmen
- Biler med denne standarden kommer på markedet allerede mot slutten av 2010

Initiativ i Tyskland og Frankrike

- Standardisering av vekselspenningtilkobling for ombordladere i bilen
- Ønsker å lage en standard hvor både trefaset 400V og 230V kan inkluderes i en plugg
- Innebærer at laderen er om bord i selve bilen – medfører at man kan ha ulike ladere i ulike biler basert på kapasitetsbehov, vekt og pris
- Inkluderer både normal lading og mulighet for hurtigere lading



Hurtigladedestolpe med CHAdEMO-standard

Lever av SGTE (Frankrike)

Støttes av bl.a. Nissan, Citroen, Peugeot, Mitsubishi og Think



ev





November 2011



Januar 2012

2014



2015



grønn kontakt

Statoil inngår avtale med Grønn Kontakt og Renault om utbygging og drift av ladestasjoner for elbiler

20.11.2015 13:41:00 CET | [Circle K Norge](#)

Del



Statoil Fuel & Retail Norge, Grønn Kontakt og Renault Norge har i dag inngått et langsiktig samarbeid om etablering og drift av hurtigladdere og fleksiladere på Statoil-stasjoner i hele Norge.



2017

IONITY



2018

Stor el-satsing fra Circle K:

Vil firedoble elbil-ladere innen 2020

De første kommer allerede vinteren 2018



Stor el-satsing fra Circle K:

Vil firedoble elbil-ladere innen 2020

De første kommer allerede i høst.

Finansavisen

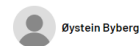
Søk på ticker eller selskap

Forside Forum Børs Unotert Academy Video Podcast Kategorier

Circle K tidobler ladekapasiteten

Circle K vil doble antall ladesteder, firedoble antall ladepunkter og tidoble ladekapasiteten.

Oppsummert



Øystein Byberg

Publisert 18. okt. 2018 kl. 12.32

Lesetid: 3 minutter

I løpet av 2020 vil Circle K doble antall ladesteder, firedoble antall ladepunkter og tidoble ladekapasiteten i sitt norske stasjonsnettverk. Vi skal bli den foretrukne ladestinasjonen for alle elbiler, sier Christoffer Sundby, Norgessjef i Circle K, i en melding. I høst åpner nye hurtiglader på en rekke Circle K-stasjoner i Norge, og installasjonsarbeidene er allerede i gang på flere stasjoner. Dette inkluderer minst seks stasjoner med ladere fra det europeiske hurtigladenettverket IONITY. De nye hurtigladerne fra

E24

Børs Aksjelive Tips oss! Logg inn Bli abonnent Meny

Circle K ruster seg for en elektrisk fremtid: Nå vil de hjem i garasjen din

Bensinstasjonsgiganten Circle K selger fortsatt like mye bensin og diesel som før, men forbereder seg for en elektrisk fremtid. Det betyr at blant annet at de vil slippe til i garasjen din.

CIRCLE K

Vi er godt i gang med å tilby lading på våre stasjoner og har store planer for videre utbygging

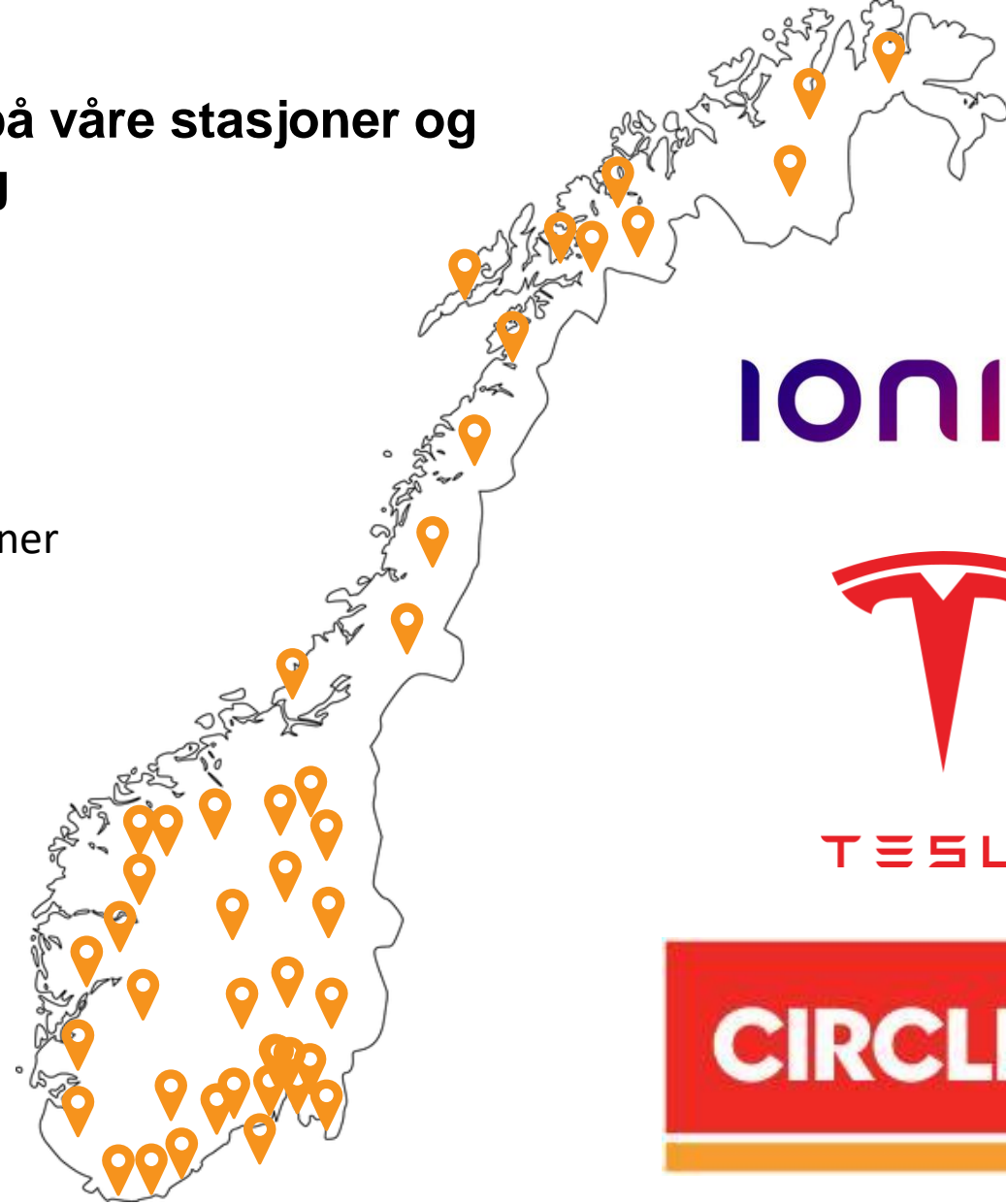
105 Circle K stasjoner med hurtig- og lynladere

Nesten 900 ladepunkter på våre Circle K stasjoner

Over 500 Circle K-ladere på våre stasjoner

Over 200 nye ladeplasser neste 12 mnd

Ca 20 nye stasjoner som får ladere neste 12 mnd



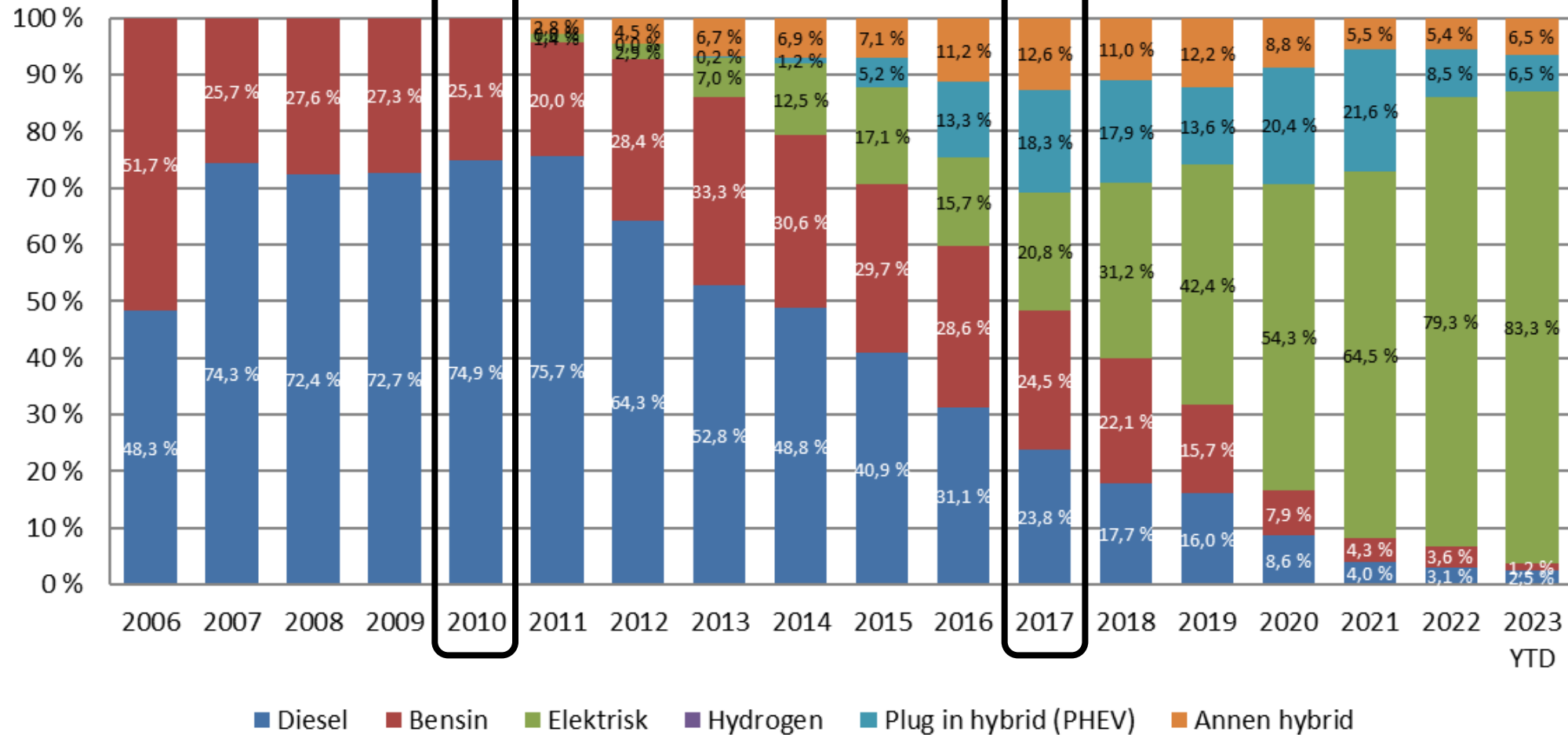
IONITY



TESLA

CIRCLE K

Registreringstatistikken - nye personbiler



Hvordan vi bygger har endret seg i takt med markedet

2012



2018-2021



2022-2023



Hvor bygger vi?

Frem til nå:

- I og i nærheten av de store byene
- Langs hovedveier

Fremover:

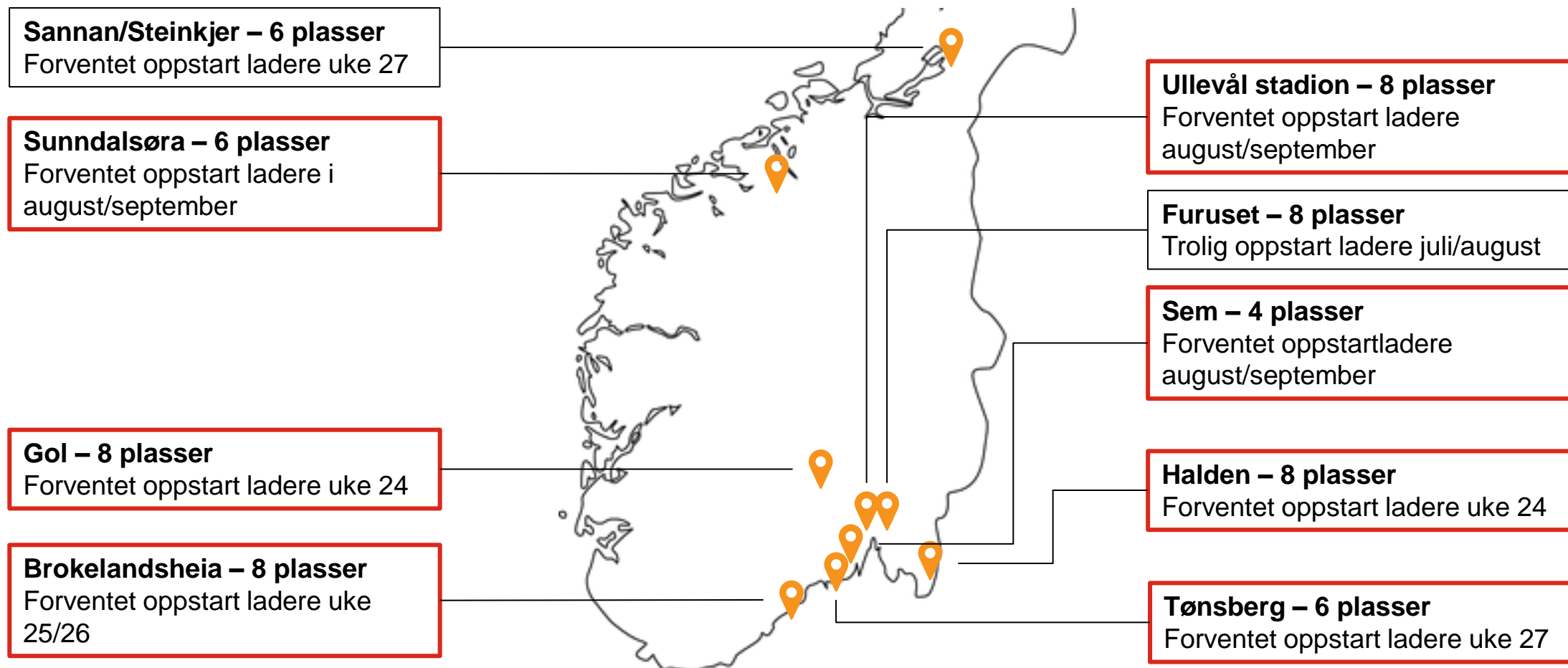
- Forsterke etablerte anlegg
- Langs hovedveier
- Mindre byer og tettsteder

Hva ser vi etter ved etablering?

- Lønnsomhet
- Jevnest mulig bruk

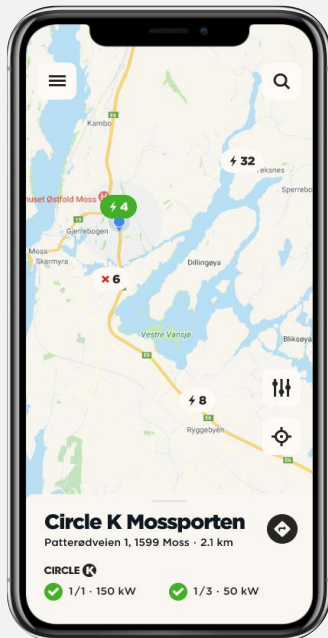


62 nye ladeplasser er planlagt frem til september

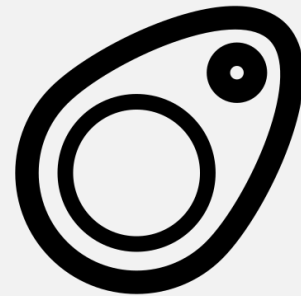


Fleksible betalingsløsninger er viktig for å sikre en god kundeopplevelse

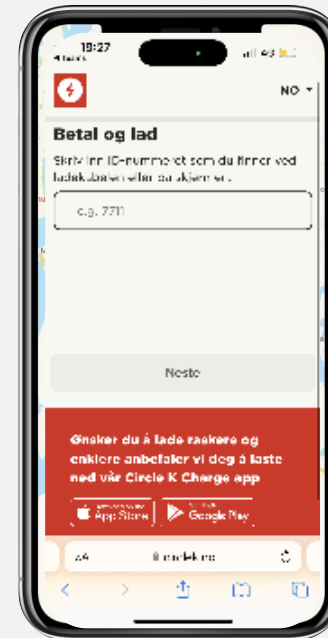
Circle K Charge



Ladebrikke



Drop-in



Firmakort

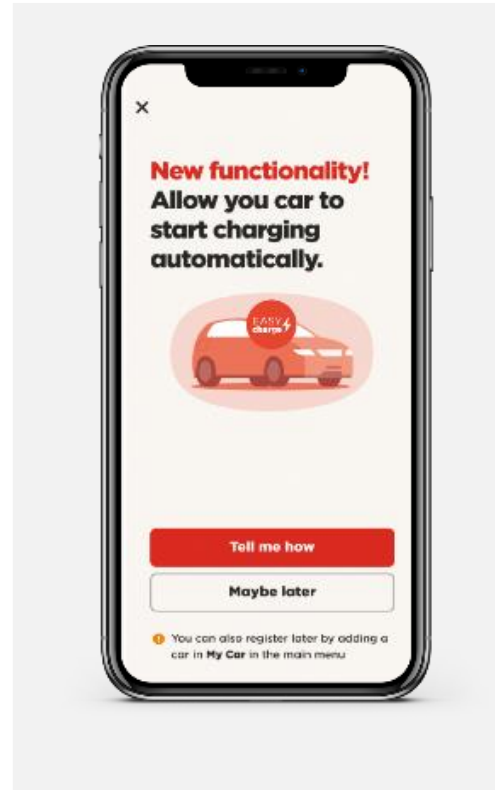


...og fremover skal det bli enda enklere å betale

Kortbetaling



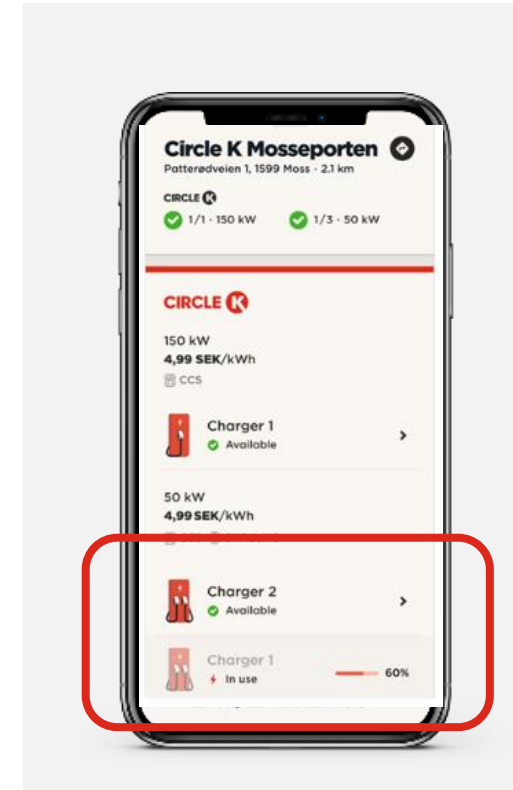
Autocharge

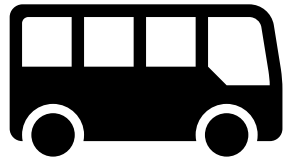
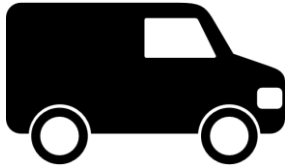


Styrke drop in



Mer info i app





Langs veien

- Lading på våre egne stasjoner
- Lading hos våre partnere på våre stasjoner
- Lading med Circle K på andre loksjoner

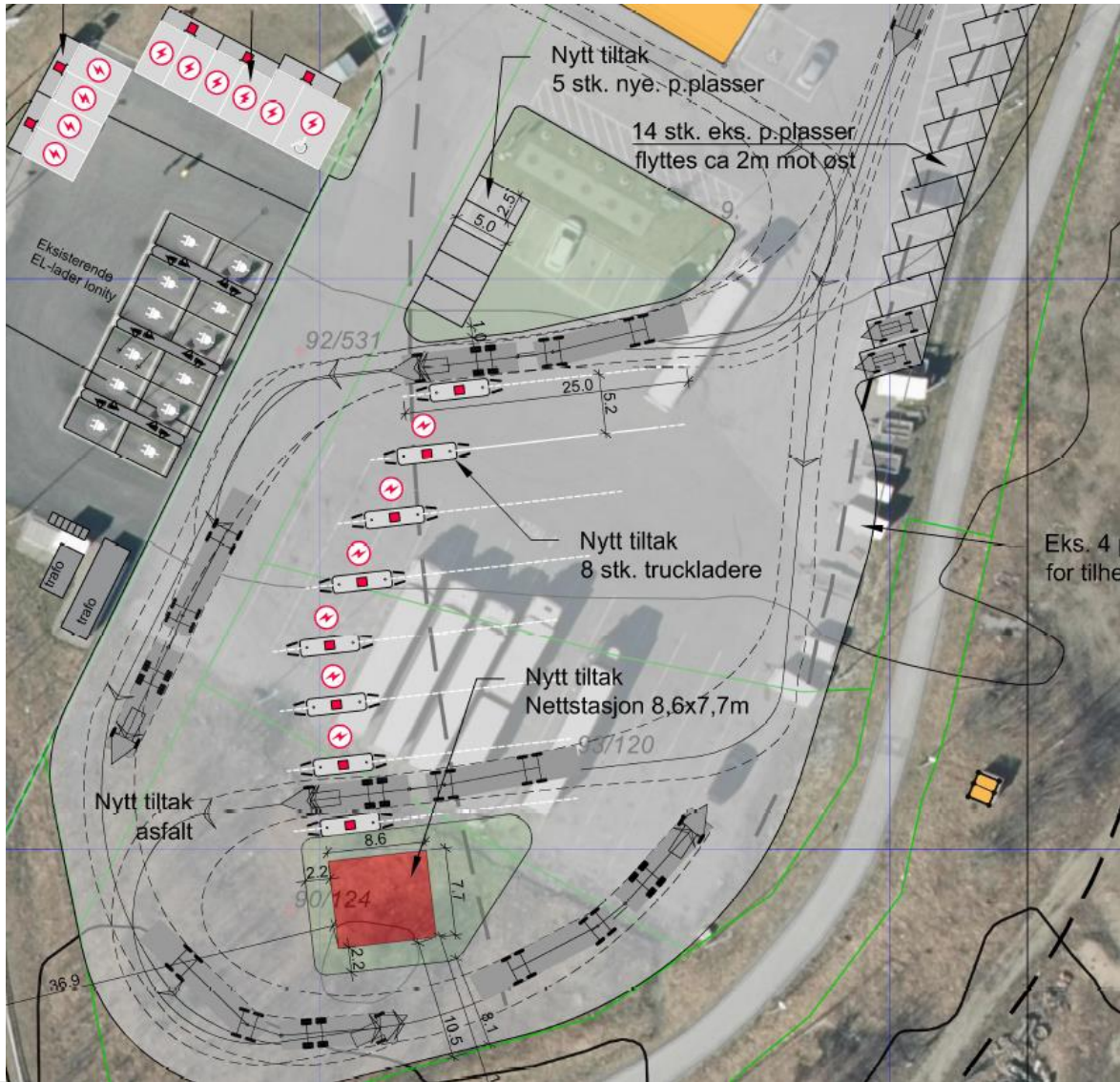


Hjemme

- Hjemmelading for ansatte med kostnadsrefusjon
- Kabler og annet tilbehør

På jobb

- Arbeidsplasslading
- Kontroll over ladere og forbruk





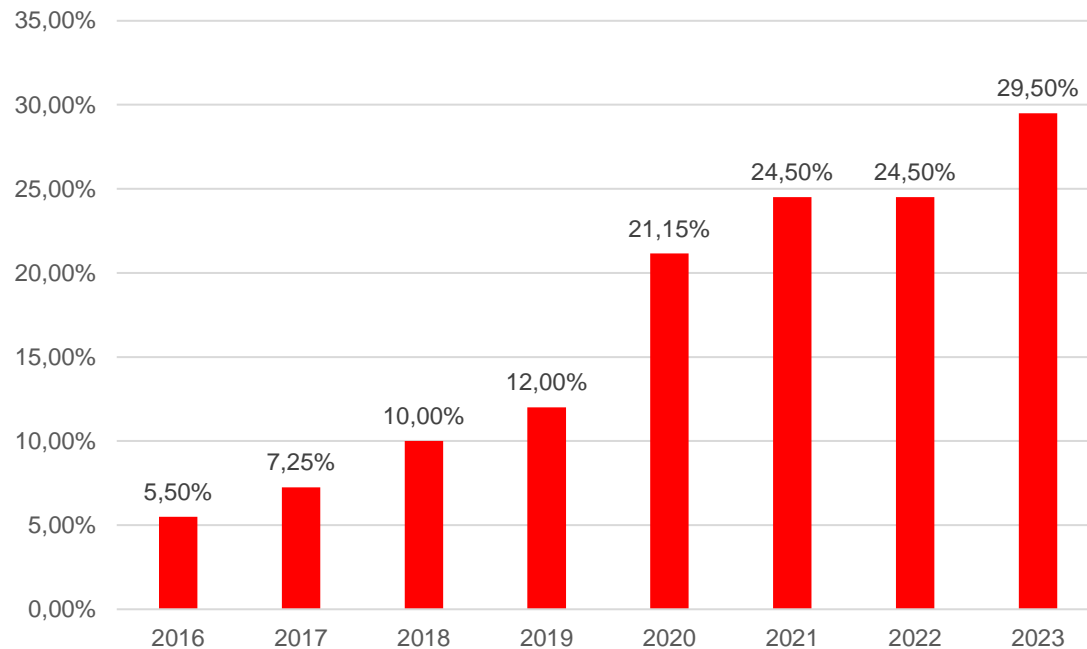
Kungälvsparken
Näringspark





 **milesBIO**
Grønt tar deg lenger

Omsetningspåbudet krever at vi må blande inn bio i drivstoffet



Innblanding i diesel

- FAME (B7)
- HVO

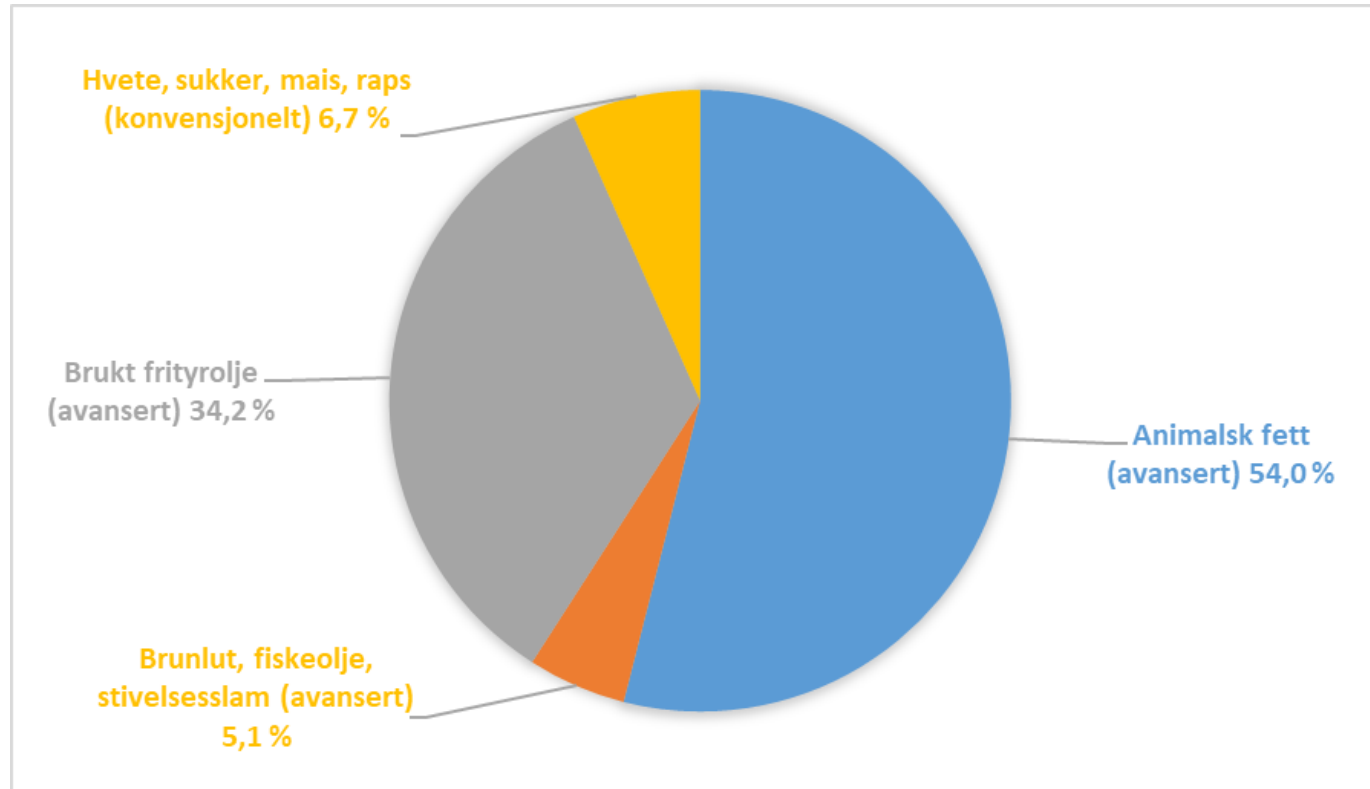
Innblanding i bensin

- Bioetanol (E5 og E10)
- Bionafta

Rene bioprodukter

- B100
- HVO100

I 2022 var 93,3% av alt biodrivstoffet vi leverte basert på rester og avfall (avansert biodrivstoff)



350.000 tonn CO2 redusert.

Tilsvareer nesten 175.000 personbiler.

Circle K bruker ikke palmeolje som råstoff i biodrivstoff

E10

**Betal med
skiltet**

DRIVSTOFFYLLING GJORT ENKELT



milesPLUS

BENSIN

95

E10

**Betal med
skiltet**

DRIVSTOFFYLLING GJORT ENKELT



miles

BENSIN

95



MILES BIO HVO100 – VÅRT MEST MILJØVENNLIGE DRIVSTOFF

Teknisk standard:

milesBIO HVO100 er godkjent iht EN15940 – nær sagt alle tyngre kjøretøy og maskiner kan bruke dette*

Bærekraftig biodrivstoff:

milesBIO HVO100 K tilfredsstiller selvsagt alle norske og europeiske krav til bærekraft.

Kun de beste råstoffene:

milesBIO HVO100 er utelukkende fremstilt av rester og avfall. Typiske råstoffer er animalsk fett eller brukt fritureolje. Produktet er selvsagt helt fritt for palmeolje.

Høy CO2-reduksjon:

milesBIO HVO100 reduserer utslippene med 80-90% i et livsløpsperspektiv sammenlignet med fossil diesel

Tåler kulde:

milesBIO HVO100 har minst like gode kuldeegenskaper som fossil diesel – året rundt!

Tilsatt **miles** additiv

milesBIO HVO100 inneholder **miles** additiv som rengjør og beskytter motoren. Dette kan redusere drivstofforbruket med inntil 2,3% sammenlignet med HVO100 uten **miles** additiv**

milesBIO HVO100 er et bærekraftig valg for dieselmotoren.

* Sjekk alltid med motorleverandør om motoren er godkjent for EN15940-drivstoff

** Reduksjon i drivstofforbruk er verifisert gjennom kundetest der man har målt drivstofforbruk med milesBIO HVO100 vs forbruk ved bruk av HVO100 uten additiver. Reduksjon i drivstofforbruk ved bruk av milesBIO HVO100 avhenger av den enkelte motor, sjåførens kjørestil og de generelle kjøreforholdene.





CIRCLE K



INNTIL

150kW

35754

1. Koble bilen til stasjonen

2. Velg betalingsmåte

3. Start lading

4. Når bilen er full, fjern kablen

5. Betal

6. Ta bilen med deg

7. Ta med deg kablen

8. Ta med deg kablen

9. Ta med deg kablen

10. Ta med deg kablen

11. Ta med deg kablen

12. Ta med deg kablen

13. Ta med deg kablen

14. Ta med deg kablen

15. Ta med deg kablen

16. Ta med deg kablen

17. Ta med deg kablen

18. Ta med deg kablen

19. Ta med deg kablen

20. Ta med deg kablen

21. Ta med deg kablen

22. Ta med deg kablen

23. Ta med deg kablen

24. Ta med deg kablen

25. Ta med deg kablen

26. Ta med deg kablen

27. Ta med deg kablen

28. Ta med deg kablen

29. Ta med deg kablen

30. Ta med deg kablen

31. Ta med deg kablen

32. Ta med deg kablen

33. Ta med deg kablen

34. Ta med deg kablen

35. Ta med deg kablen

36. Ta med deg kablen

37. Ta med deg kablen

38. Ta med deg kablen

39. Ta med deg kablen

40. Ta med deg kablen

41. Ta med deg kablen

42. Ta med deg kablen

43. Ta med deg kablen

44. Ta med deg kablen

45. Ta med deg kablen

46. Ta med deg kablen

47. Ta med deg kablen

48. Ta med deg kablen

49. Ta med deg kablen

50. Ta med deg kablen

51. Ta med deg kablen

52. Ta med deg kablen

53. Ta med deg kablen

54. Ta med deg kablen

55. Ta med deg kablen

56. Ta med deg kablen

57. Ta med deg kablen

58. Ta med deg kablen

59. Ta med deg kablen

60. Ta med deg kablen

61. Ta med deg kablen

62. Ta med deg kablen

63. Ta med deg kablen

64. Ta med deg kablen

65. Ta med deg kablen

66. Ta med deg kablen

67. Ta med deg kablen

68. Ta med deg kablen

69. Ta med deg kablen

70. Ta med deg kablen

71. Ta med deg kablen

72. Ta med deg kablen

73. Ta med deg kablen

74. Ta med deg kablen

75. Ta med deg kablen

76. Ta med deg kablen

77. Ta med deg kablen

78. Ta med deg kablen

79. Ta med deg kablen

80. Ta med deg kablen

81. Ta med deg kablen

82. Ta med deg kablen

83. Ta med deg kablen

84. Ta med deg kablen

85. Ta med deg kablen

86. Ta med deg kablen

87. Ta med deg kablen

88. Ta med deg kablen

89. Ta med deg kablen

90. Ta med deg kablen

91. Ta med deg kablen

92. Ta med deg kablen

93. Ta med deg kablen

94. Ta med deg kablen

95. Ta med deg kablen

96. Ta med deg kablen

97. Ta med deg kablen

98. Ta med deg kablen

99. Ta med deg kablen

100. Ta med deg kablen





CIRCLE K





FLERE STEDER Å LADE BILEN MED ENERGI





EV 28243

300kW

300 kW







Real
BILLFAVORITT

SUPERBURGER

1 SUPERBURGER

2 SUPERBURGER

3 SUPERBURGER

4 SUPERBURGER

5 SUPERBURGER

6 SUPERBURGER

7 SUPERBURGER

8 SUPERBURGER

9 SUPERBURGER

10 SUPERBURGER

11 SUPERBURGER

12 SUPERBURGER

13 SUPERBURGER

14 SUPERBURGER

15 SUPERBURGER

16 SUPERBURGER

17 SUPERBURGER

18 SUPERBURGER

19 SUPERBURGER

20 SUPERBURGER

21 SUPERBURGER

22 SUPERBURGER

23 SUPERBURGER

24 SUPERBURGER

25 SUPERBURGER

26 SUPERBURGER

27 SUPERBURGER

28 SUPERBURGER

29 SUPERBURGER

30 SUPERBURGER

31 SUPERBURGER

32 SUPERBURGER

33 SUPERBURGER

34 SUPERBURGER

35 SUPERBURGER

36 SUPERBURGER

37 SUPERBURGER

38 SUPERBURGER

39 SUPERBURGER

40 SUPERBURGER

41 SUPERBURGER

42 SUPERBURGER

43 SUPERBURGER

44 SUPERBURGER

45 SUPERBURGER

46 SUPERBURGER

47 SUPERBURGER

48 SUPERBURGER

49 SUPERBURGER

50 SUPERBURGER

GAVEKORT

2 for 35

2 for 35

35

35

35

35

35

35

BI

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA

MISPA



COFFEE

50 Sittplasser

KIDS MENU

BARNEMENY

KORNBREKKE SOM DU VIL 2-40

NYE POKER

TALENTER

GIOR MALTIDET

Kaffe og kaker


Kaffe og kaker

STAFF MEMBER




CIRCLE

Charging...



149,52€ 1 hour	10,75 1 min	108,00 1 hour
-------------------	----------------	------------------

70%





100 g	150 g	200 g	
79,-	109,-	129,-	KYLLINGBURGER Salat, tomat, rødløk, sweet chili og rømmedressing
100 g	150 g	200 g	
99,-	149,-	169,-	VEGETARBURGER Med salsa
200 g	300 g	400 g	
			EKS Cheddar

SANDWICH



Nystekt hver dag!

WRAPS
Med kylling og m...
VARME FRIST
Paris med chorizo
Paris med co...
Paris med kylling.
GLUTENFRI
med ost & skirke



Nye konsepter – samarbeid - testing





miles



Her får du Peppes Pizza!

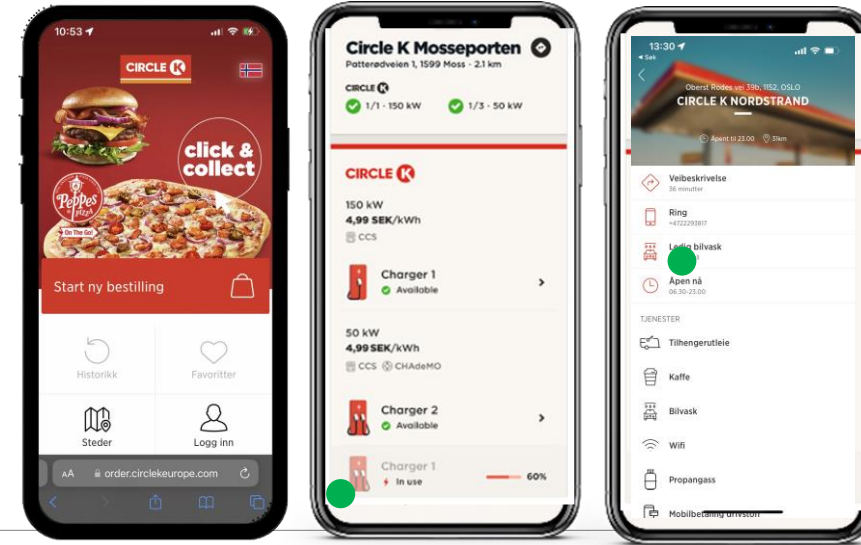
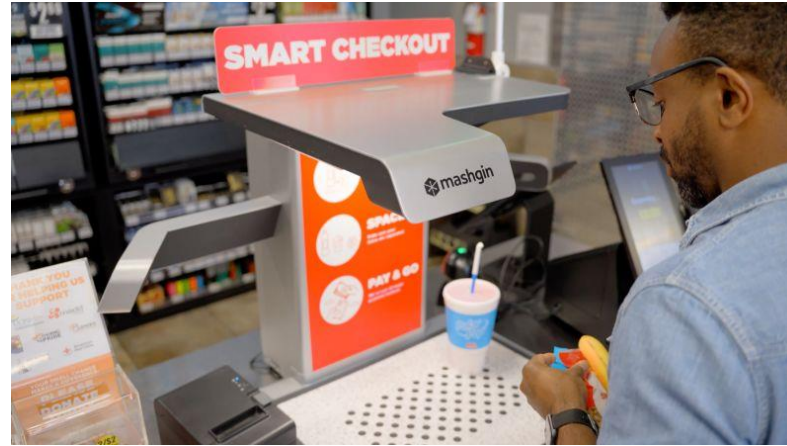
TILBUD!
199,-

VI
gjør
reise
din

miles
PLUS



Nye forventninger, nye kundereiser og muligheter



An aerial photograph of a modern Circle K gas station. The station features a large canopy with solar panels over the fuel pumps. A convenience store is attached to the station. The station is located next to a multi-lane highway. In the background, there is a large construction site with a bridge under construction. The text "Circle K har bygget fremtidens stasjon" is overlaid on the image in large white letters.

Circle K har bygget fremtidens stasjon

TRUCK
← HURTOLADNING

CIRCLE K EXTRA



50 øre per liter*
i 50 dager



5% Laderabatt
i Circle K Charge-appen



30 øre per liter*



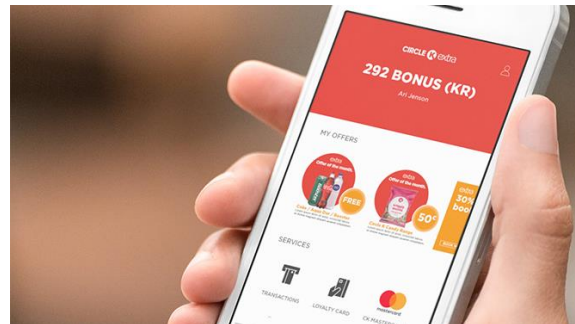
Hver 6. på kjøpet
Bilvask



Avtalen til gode kunder



Hver 6. på kjøpet
Burger, sandwich, is
og 0,5 l Coca-Cola



KOPPEN

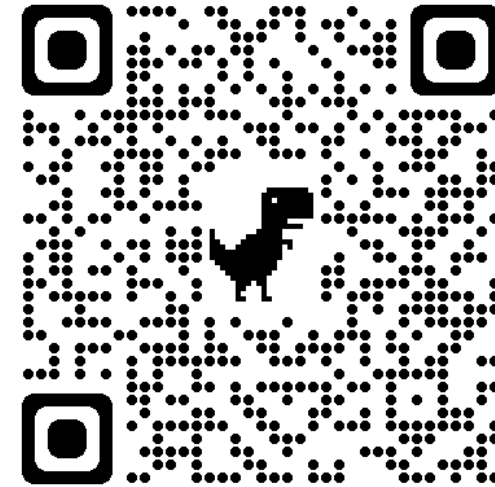


*Rabatten gjelder på bemannede stasjoner.

OVERRASK KUNDEN?



<https://www.circlek.no/bestillkoppen>



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

