

Det betyder noget for klimaet

Folketinget vedtog i juni 2009 en lov om bæredygtige biobrændstoffer.

Loven betyder, at alle benzinselskaber vil iblande 5 % bioethanol i benzin fra 2010 og 7 % biodiesel i diesel fra 2011.

Biobrændstoffer spiller en vigtig rolle i at nedbringe bilernes udslip af CO₂.

Med iblandingen af 5 % bioethanol i benzinen reduceres CO₂-udslippet i Danmark med mere end 200.000 ton om året.



Pjecen er udarbejdet for benzinselskaberne af brancheorganisationen Energi- og olieforum:



Læs mere om biobrændstoffer på:
www.eof.dk

Bioethanol i benzinen

Fra juli 2010 vil alle danske benzinselskaber iblande 5 % bæredygtig bioethanol i benzinen.

Her kan du læse om, hvad det betyder for dig, din bil og klimaet.



Spørgsmål og svar

🔹 Hvad er bioethanol?

Bioethanol er alkohol fremstillet af planter eller planterester.

Bioethanolen kommer fra Brasilien, Europa og Danmark. I Danmark produceres den på halm og stængler.

🔹 Er bioethanolen bæredygtig?

Den bioethanol, benzinselskaberne benytter, overholder de kriterier for bæredygtighed, som EU har fastsat.

🔹 Erstatte benzin med bioethanol almindelig benzin?

Ja, det gør den. Benzin med 5 % bioethanol er den nye standard for 92 og 95 oktane benzin.

🔹 Hvad gør benzin med bioethanol for klimaet?

En gennemsnitsbilist vil årligt bidrage med en CO₂-besparelse på ca. 70 kg med benzin med 5 % bioethanol.

🔹 Kan alle biler og motorcykler køre på benzin med bioethanol?

Alle biler og motorcykler kan uden videre køre på benzin med 5 % bioethanol. Benzin med bioethanol lever op til alle danske og europæiske brændstoffs-specifikationer.

🔹 Kører min bil lige så langt på literen?

Energiindholdet i benzin med 5 % bioethanol er lidt lavere end i benzin uden. Men da forbrændingen samtidig forbedres, vil din benzinøkonomi stort set være den samme.



🔹 Kan min bil tage skade?

Nej, der er ingen risiko for din bil, når du tanker benzin med bioethanol, der lever op til de lovmæssige brændstoffs-specifikationer.

🔹 Kan jeg bruge den samme motorolie?

Benzin med bioethanol kræver ikke en speciel motorolie eller hyppigere olieskift.

🔹 Kan jeg bruge benzin med bioethanol til min knallert, bådmotor og græsslåmaskine?

Ja, benzin med bioethanol kan bruges alle de steder, hvor du indtil i dag har brugt benzin uden bioethanol.

🔹 Kan jeg bruge benzin med bioethanol i min bil, der kræver blyerstatningsadditiv?

Ja. Du kan uden problemer blande blyerstatningsadditiv i benzin med bioethanol.