



Czech

**Volba jistoty.
Více hodnoty.**

Certifikace udržitelnosti biopaliv

Certifikace dle mezinárodního systému ISCC
Ověření kritérií udržitelnosti pěstování biomasy
Ověření úspory emisí skleníkových plynů
Připravenost na certifikaci dle českého národního
systému

TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV®



Společnost TÜV SÜD je světově uznávanou autoritou v oblastech konzultace, testování, inspekce, certifikace a školení. S více než 600 pobočkami po celém světě dosahuje obrátu přes 1,27 mld. Eur. V České republice působí TÜV SÜD od roku 1995, a to na devíti pobočkách ve všech regionech.

Svým klientům nabízí široké portfolio služeb od certifikace výrobků, služeb a systémů managementu přes inspekční činnosti, testování a schvalování vozidel, jejich částí a příslušenství, počítačové simulace, konzultační služby až po odborná školení.

Udržitelnost biomasy a biopaliv

Biomasa je jedním z hlavních zdrojů obnovitelné energie. Její potenciál spočívá v přínosu ke zmírnění dopadu klimatických změn a snižování závislosti na ropě. Při používání biopaliv dochází k redukcí emisí skleníkových plynů a v porovnání s klasickými fosilními palivy, vykazují biopaliva lepší biologickou odbouratelnost.

Povinnost uvádět biopaliva na trh je u nás legislativně stanovena od 1. ledna 2007. Postupně se podíl povinně přimíchávaných biopaliv v ČR zvyšoval z původních 2 % na 5,75 % v roce 2010. V roce 2020 by měl podíl biopaliv v dopravě narůst až na 10 %.

Proč certifikace udržitelnosti?

S nástupem využívání biopaliv se začala vynořovat řada protiargumentů, které zpochybňovaly jejich ekologické přínosy. Tyto protiargumenty byly hlavním důvodem pro zavedení tzv. kritérií udržitelnosti pro biopaliva a biokapaliny. Kritéria vycházejí ze Směrnice 2009/28/ES, o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

Hlavní cíle kritérií udržitelnosti

- úspora emisí skleníkových plynů při používání biopaliv a biokapalin musí činit min. 35 % oproti emisím skleníkových plynů vznikajícím v celém životním cyklu alternativního fosilního paliva
- suroviny pro pěstování biopaliv musí být pěstovány udržitelným způsobem

Splnění těchto kritérií také nepřímo vede k podpoře domácí či regionální produkce, která je v souladu se zásadami k přírodě šetrného využívání přírodních zdrojů. Pro zajištění souladu s kritérii udržitelnosti jsou členské státy EU povinny zavést **systém certifikace biopaliv a surovin pro jejich výrobu**.

Váš přístup na evropský trh

Certifikace udržitelnosti biopaliv poskytovaná společností TÜV SÜD Czech Vám zajistí shodu se všemi právními požadavky a tím také Váš přístup na evropský trh. Můžeme Vám nabídnout know-how mateřského koncernu TÜV SÜD, který patří v Německu mezi první certifikační orgány v oblasti certifikace biopaliv.



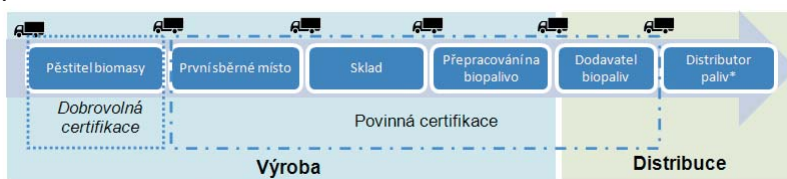
Certifikace dle ISCC a dle českého národního systému

Společnost TÜV SÜD Czech nabízí certifikaci dle mezinárodního systému *ISCC – International Sustainable and Carbon Certification*, který byl schválen německým ministerstvem pro výživu jako první systém certifikace trvale udržitelné biomasy a biopaliv. Certifikace je prováděna českými auditory pod akreditací TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Jakmile vejde v platnost český národní systém certifikace udržitelnosti biopaliv a biokapalin, je společnost TÜV SÜD Czech připravena nabízet také certifikaci dle tohoto systému.

Koho se certifikace týká?

Certifikace, resp. prokázání souladu s kritérii udržitelnosti, se týká prakticky všech článků dodavatelsko-výrobního řetězce biopaliv. Zajištění shody s těmito kritérii musí být potvrzeno certifikačním orgánem s příslušnou akreditací a autorizací. Pěstitelé biomasy jsou do procesu certifikace také zapojeni, a to tím způsobem, že si sami vystavují tzv. samostatné prohlášení pěstitele biomasy o splnění kritérií udržitelnosti. V rámci certifikačního procesu u dalších článků v dodavatelsko-výrobním řetězci je také ověření plnění kritérií udržitelnosti minimálně u 3 % pěstitelů biomasy. Důležitým mezičlánkem z hlediska emisí skleníkových plynů je rovněž doprava.



Řetězec výroby biopaliv (zjednodušené schéma).

(* osoba povinná zajistit minimální množství biopaliv uváděných na trh)

Kroky vedoucí k certifikaci

- výběr správného certifikačního systému a registrace
- předaudit (volitelný)
- certifikační audit
- vyhodnocení shody s kritérii udržitelnosti
- vystavení certifikátu
- dozorový audit

Naši odborníci Vás seznámí s průběhem celého certifikačního procesu.

Přínosy pro firmy

- zajištění shody s legislativními požadavky EU
- nezbytný předpoklad pro Váš vstup na trh
- zdůraznění environmentálního image Vaší firmy. Potvrzení udržitelnosti Vašeho podnikání
- partnerství s odborníkem s celosvětovou působností
- know-how a zázemí jedné z prvních společností schválených pro certifikaci udržitelnosti biopaliv a biokapalin v SRN



Czech



www.tuv-sud.cz

TÜV SÜD Czech s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 046 800
Fax: +420 239 046 806
info@tuv-sud.cz

