Øâåäû áóäóò äîáûâàòü ãàç èç ìîðñêèõ âîäîðîñëåé

Î Â«äâóëèêîìÂ» õàðàêòåðå áèîòîïëèâà ãîâîðÿò íåìàëî. Ñ îäíîé ñòîðîíû, ìû èìååì ýêîëîãàè÷åñêè ÷èñòóþ ýíåðãèþ, çàïàñû êîòîðîé ìîæ
èëè êóêóðóçà) íåîáõîäèìî ïðèâëåêàòü äðóãèå ïðèðîäíûå ðåñóðñû - âîäó è çåìåëüíûå óãîäüÿ. Íå ñåêðåò, ÷òî âûðàùèâàíèå ïîäîáíû

Åùå îäèí èèíóñ áèîòîïëèâà èç ñåëüñêîõîçÿéñòâåíûõ ýíåðãåòè÷åñêèõ êóëüòóð - àáñîëþòíî íåéòðàëüíûé óðîâåíü ýìèññèè óãëåðîä
èìè â ïåðèîä ðîñòà. Èìåííî ïîýòîìó ó÷åíûå óæå äàâíî îáðàòèëè âíèìàíèå íà âîçìîæíîñòü èñïîëüçîâàíèÿ ìîðñêèõ âîäîðîñëåé â êà÷åñòâ
íàøëî èì äîëæíîå ïðèìåíåíèå â ôàðìàöåâòèêå è ïèùåâîé ïðîìûøëåííîñòè. Òî ïî÷åìó áû íå ïîïðîáîâàòü çàðÿæàòü ýíåðãèåé âîäîðîñëåé
Ñëàäêèé ïðèâêóñ áèîòîïëèâà.

Ó÷åíûå èç Íîðâåãèè îäíèìè èç ïåðâûõ ñåðüåçíî âçÿëèñü ðåøàòü âîïðîñ èñïîëüçîâàíèÿ ìîðñêèõ âîäîðîñëåé â êà÷åñòâå áèîòîïëèâà.
Saccharina). Ýòîò âèä âîäîðîñëåé ñîäåðæèò â ñåáå â òðè ðàçà áîëüøå ñàõàðà, ÷åì â ñàõàðíîé ñâåêëå. Åñëè îâëàäåòü òåõíîëî
Ëèäèðóåò Øâåöèÿ.

Èññëåäîâàòåëü Êîðîëåâñêîãî òåõíîëîãè÷åñêîãî èíñòèòóòà Øâåöèè Fredrik GrÃ¶ndahl ó÷ðåäëë ñïåöèàëüíûé ïðîåêò Seafarm (îî
êàê äåøåâûå áèîÿíåðãåòè÷åñêèå ðåñóðñû. Óæå ñåé÷àñ âîçëå íåáîëüøîãî øâåäñêîãî ãîðîäà Ñòðåìñòàä ôóíêöèîíèðóåò ïåðâàÿ ô
Áàëòèéñêèì îðåì. Ñîáðàííûå çåññü âîäîðîñëè ïåðåðàáàòûâàþò â áèîãàç. Èíòåðåñíî, ÷òî ìåñòíîñòü âîêðóã øâåäñêîãî ãîðîäà Òðåé
âîäîðîñëéé íà ïîáåðåæüå ãîðîäà ýêâèâàëåíòíà ýíåðãèè â 2,8 ìëí. ëèòðîâ äèçåëüíîãî òîïëèâà. Äåéñòâèòåëüíî, ïî÷åìó áû ýòèì íå âîñ

Ýíåðãåòè÷åñêèé ìîðñêîé ëåñ.
Ïîíÿòíî, ÷òî øâåäñêèå ó÷åíûå ïîêà íå ãîòîâû äåëèòüñÿ âñåìè ñâêðåòàìè ñâîãî ïðîåêòà. Îäíàêî òåõíè÷åñêèå âîïðîñû îíè îáúÿñíÿþò.
ðàçðàáîòàí ïðîåêò Â«ôàáðèêè ñïîðîòèòîâÂ», â ðàìêàõ êîòîðîãî âîäîðîñëè Â«âûñâàþòÂ» íà åððåâêàõ. Êîãäà íà ñïåöèàëüíûõ âåð
ê äàëüíåéøåé ïåðåðàáîòêå â áèîòîïëèâî.

Îñíîâàòåëè ïðîåêòà Seafarm óæå â áëèæàéøèå 15 ëåò ïëàíèðóþò ñîçäàòü öåëûé êîìïëåêñ îïðñêèõ ôåðì íà ïîáåðåæüå Øâåöèè, ÷
ãëóáèíÂ», - óâåðÿåò ðóêîâîäèòåëü ïðîåêòà.