Øâåäû áóäóò äîáûâàòü ãàç èç ìîðñêèõ âîäîðîñëåé

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

Åùå îäèí èíóñ áèòóìëèâà èç ñåëüñêîõîçÿéñòâåííûõ 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
íàøåì èì äîëæíîå ïðèìåíåíèè â ôàðìàöåâòèêå è ïèùåâîé ïðîìûøëåííîñòè. Òî ïî÷åìó áû íå ïîðòâåéíàòü çàðÿæàòü ýíåðãèåé âîäîðîñëé
Ñëàäêèé ïðèâêóñ áèîòîïëèâà.

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

Èññëåäîâàòåëü Êîðíëâñêîãî òåõíîëîãè÷åñêîãî èíñòèòóòà Øâåöèè Fredrik GrÃ¶ndahl ó÷åäëë ñïåöèàëüíûé ïðîåêò Seafarm (íîð
êàê äåøåâûå áèîýíåðãåòè÷åñêèå ðåñóðñû. Óæå ñåé÷àñ âîçëå íåáîëüøîãî øâåäñêîãî ãîðîäà Ñòðåìñòàä ôóíêöèîíèðóåò ïðîåêò
Áàëòèéñêèì îñòðîâ. Ñîáàííûå çåâñü âîäîðîñëè ïðåðàáàòûâàþò â áèîãàç. Èíòåðåñíî, ÷òî ìåñòíîñòü âîêðóã øâåäñêîãî ãîðîäà Òðåë
âîäîðîñëåé íà ïîáåðåæüå ãîðîäà ýêâèâàëåíòíà ýíåðãèè â 2,8 ìëí. ëèòðîâ äèçåëüíîãî òîïëèâà. Äåéñòâèòåëüíî, ïî÷åìó áû ýòèì íå âîñ

Ýíåðãåòè÷åñêèé ïîðñêîé ëåñ.
Ïîíÿòíî, ÷òî øâåäñêèå ó÷åíûå ïîêà íå ãîòîâû äåëèòüñÿ âñåìè ñåêðåòàìè ñâîåãî ïðîåêòà. Îäíàêî òåõíè÷åñêèå âîïðîñû îíè îáúÿñíÿþò.
ðàçðàáîòàí ïðîåêò Â«ôàáðèêè ñîîðîòèâîÂ», â ðàìêàõ êîòîðîãî âîäîðîñëè Â«âûñââàþòÂ» íà ååðåâêàõ. Êîãäà íà ñïåöèàëüíûõ âåð
ê äàëüíåéøåé ïåðåðàáîòêå â áèòîïëèâî.

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