

Title: Openstock Date: 2014-07-02 09:12 Type: Page Created: 2014-02-01 12:40 Tags: jord, openstock, longfriend, haikyou, messaging service

Openstock är en tjänst för att bedöma hållbarheten av en investering i ett börsnoterat bolag. Genom att sätta en siffra på hållbarheten ges användaren större möjlighet att göra bra beslut. Pengar är makt och placeringar är utövande av makten.

Exempel på vad som kan sökas efter på tjänsten:

- bolag som skrivit under FN global compact
- bolag som är medlemmar i 1% for the planet
- bolag med mest jämställda styrelser
- bolag med kvinnliga beslutsfattare
- Jämför hållbarhet mellan bolag inom en branch, t.ex. olja, finans
- etc etc etc

Användaren kan skapa en personlig hållbarhetsprofil på openstock där olika områden vägs mot varann och prioriteras så att det *openstock-index* som visas är vägt och anpassat efter användarens egen definition av hållbarhet.

Hållbarhet är en seriös strategi i analys av risk och vinstmöjligheter sedan lång tid, Benjamin Graham skriver genomgående om detta i The Intelligent Investor från 1949.

Andra tjänster, kan integrera mot OpenStock och visa data och värden i sin tjänst. Användaren kan aktivera *openstock.io* under insällningar på t.ex. Avanza och skriva in sin API-nyckel / e-post / användarnamn eller liknande. En siffra dyker upp (*openstock-index*) bredvid alla aktier och fonder som en indikator på hur väl just den investeringen stämmer överens med *min egna profil på openstock*.

*Sustainable momentum*

*Leverage for sustainable momentum*

*The power of investments - leverage for sustainable momentum*

*Money comes at a price*

Openstock möjliggör för människor att prioritera hållbarhet utifrån vad som är viktigast för dem och använda detta som ett makt- och beslutsmedel för att påverka företag till att ta hållbara beslut.

Genom att transparent jämföra Openstock Index på olika företag blir hållbarhetsområdena direkta och kraftfulla konkurrensmedel, både för investerare och bolagen själva. Det blir tydligt vad hållbarhet är och detta får större utrymme i beslutsfattanden i styrelserummen, vilket är det ultimata målet.

## The Openstock Index

|   |   | <u>Land</u> | <u>Aktie</u>    | <u>+/- %</u> | <u>Senast</u> | <u>Inköp</u> | <u>Värde</u> | <u>Avk. %</u> | <u>Avkastn.</u> | <u>Openstock</u> |
|---|---|-------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|
| K | S | 🇸🇪          | Fenix Outdoor B | 0,29         | 350,00        | 293,95       | 7 000        | 19,07         | 1 121           | 1                |
| K | S | 🇺🇸          | Tesla Motors... | -1,93        | 200,24        | 1 314,76     | 2 616        | -0,51         | -13             | 4                |
| K | S | 🇸🇪          | Wallenstam B    | -2,37        | 103,00        | 104,60       | 1 030        | -1,53         | -16             | 7                |
| K | S | 🇺🇸          | Wells Fargo...  | 1,49         | 48,42         | 304,88       | 5 061        | 3,74          | 182             | n/a              |
| K | S | 🇺🇸          | Verisign Inc    | -1,95        | 49,20         | 400,74       | 3 214        | -19,80        | -794            | 8                |

Skulle på sikt kunna bli en mer omfattande tjänst för att visualisera olika bolags hållbarhetsvärde och bakgrund, texter om bolagen, kritik.

Få en analys och utvärdering av sitt företag och hjälp med en plan att få sitt företag mer hållbart och på så sätt få en högre värdering = mer trovärdighet (Hör detta hemma här?). Tänker att värderingen 0-100 inte bara skall vara vägledande för investerare utan också för företagen att ta bättre beslut. Ju fler man kan påverka... Kanske. Kanske inte.

## Behov

*Prioritera kundernas och användarnas behov, önskemål eller problem*

Transparens. Jämställdhet är en aktuell fråga. Reviews och rating på varor. Miljö är givetvis ett hett ämne. Skepsism mot storföretag som slår ut småföretag.

Många indikationer på att det finns ett behov...

## Ekot, SR, 2 nov 2014

[Ban Ki-Moon vädjar om klimatet: Agera nu](#)

## Ekot, SR

<http://www.wwf.se/press/aktuellt/1571946-ap-fonderna-bidrar-till-frlust-av-arter-och-ekosystem>

## Nordegren & Epstein, SR P1

[Le Capital - Piketty](#)

## Plånboken, SR P1

[Joakim sandberg](#) intervjuas i programmet.

*Hållbarhetsprofil.* Nämns i samma intervju, verkar något vagt, ihopsatt av branschen själv (!).

## Tidningen ICON

Stina Billinger, Storebrand.

Våren 2014

## Intervju med blivande Ärkebiskop, SR P1

Olivia ringer in från nätverket Fossil Free. Pratar om placering av kyrkans pengar i fonder och aktier.

<http://sverigesradio.se/sida/gruppsida.aspx?programid=2938&grupp=21081&artikel=5820127>

## DN

<http://www.dn.se/ekonomi/oljefondens-etikrad-kan-skrotas>

## Krav och funktioner

### Portföljindex

Till ex. APlat kan skickas hela aktie- och fondportfölj och få tillbaks ett viktat index på portföljen som helhet.

### Reglage för intressen

Kunna markera de områden som är intressanta för dig. Alla områden som är möjliga ska ligga i linje med det *goda* tänk som tjänsten står för; hållbarhet, miljö, jämlikhet osv. Men någon är kanske mer intresserad utav ett företags integritetsfrågor (integritet är något som värderas högt av openstock, hence the name "open"). Ta t.ex. Google, facebook och tänk "*If you don't pay for it - you are not the customer, you are the product being sold*". Google, precis som NSA kartlägger människor i stor utsträckning, om integritet är något som värdesätts så får Google o facebook dåligt betyg här.

## Områden

### Miljöengagemang [0-10p]

Vad gör bolaget för att förbättra miljön och minska sin negativa påverkan?

### Miljöpåverkan [0-10p]

*Environmental footprint*

Har bolaget en historia av Greenwashing för att de har och gör dåliga grejer? Eller har bolaget en historia av att vara transparenta och öppna?

### Personlig integritet / övervakning [0-10p]

*Från låg integritet till hög integritet*

Kommer bli en alltmer viktigare punkt. Erdogan/Twitter, NSA, Snowden, Wikileaks exempelvis.

## Mänskliga rättigheter + Social rättvisa [0-10p]

Hur behandlas de anställda? Har de rätt att bilda fackföreningar? Har de en stor andel sjukskrivna osv?

## Jämställdhet [0-10p]

Hämta info om bolagets styrelse, kanske går att automatisera från API:er typ allabolag.se för svenska bolag T.ex. 2/14 är kvinnor resp. 7/14

Gav bra publicitet för ex. Wallenstam: [Placera](#)

## Follow the money [0-10p]

Var finns bolagets pengar?

## CSR / Greenwashing [0-10p]

Från *Greenwashing* till *Transparens*

## Circular Economy [0-10p]

Cirkulär ekonomi

## Branch [0-10p]

Typ olja är dåligt och vindkraft är bra.

Kanske är det så att just branchen *inte* viktas utan istället låter företag inom samma branch tävla mot varann? Det ska vara en morot för ett företag med Openstock Index, oavsett vilken branch de agerar inom. Större genomslagskraft om Openstock istället öppnar för att lyfta fram det *bästa* företaget/fonden i en bransch. Ska också kunna få ut info om detta från API och på hemsida, *bästa aktien inom denna branch* osv.

Exempel på oljebolag. Alla är dåliga är bottomline, det vet alla redan. Vilket oljebolag är bäst? *The Greenest Oil Business* typ.

- Borrar efter olja i känsliga miljöer? [J/N] [0-1p]
- Återinvesterar pengar i miljöer och samhällen de förstört? [J/N] [0-1p]
- *Låtsas* de vara ett grönt företag? [J/N] [0-1p]
- etc .

## Budget

### Intäkter

Varför skulle någon betala för den informationen? Finns det andra mervärden som går att göra openstock till en betaltjänst?

Vad tar man betalt för?

Grundutförandet är gratis. Om det går att motivera att sannorligheten till bra investeringar ökar genom att satsa på långsiktiga aktier ( idéer, företag, fonder, marknader ) skulle en betalversion kunna finnas där mer information kring aktierna presenteras. Betala för att få *mer* info.

- Kan finnas två versionen. Light och Heavy. Light är kostnadsfritt.
- Personal eller Business. Personal är kostnadsfritt.
- För att få en API-nyckel behöver användaren betala. Scriptogr.am skriver t.ex. så här på sin sida: *The Scriptogr.am API is available for non-commercial use only. Please contact us if you wish to apply for commercial use of the API.*
- *Freemium* och *Premium*

Börsnoterade företag skulle kunna betala för att få en utförlig analys och rekommendation över vad de kan göra för att få bättre Openstock Index?

## Finansiering

Viktigt att tänka på förtroendet.

- Business Region Göteborg
- [Green Gothenburg](#)
- Västra Götalandsregionen
- Crowdfunding: Kickstarter, Fundedbyme
- Donationer: flattr etc
- Privatpersoner
- Vinnova
- Tillväxtverket
- PPM
- Almäna Arvsfonden
- Venture Cup
- Drivhuset
- [ALM](#)
- ~~Chalmers Innovation~~

## Kostnader

- Utveckling av tjänsten
- Drift av tjänsten
- Införskaffandet av data, licenser osv.
- "Rådet"
- Marknadsföring

## Idé på strategi

### Purpose

*Impact people!*

## Process

Reduce risk by trying more stuff!

Börja med Nasdaq OMX Stockholm Large Cap.

## People

Fokus på människor

## Products

Fokusera på att bygga en tjänst som utvecklas, utbyggs och tål förändring.

## Platforms

Öppet API. Plattform som andra kan bygga vidare på

## Vision

"Lika självklart som P/E-tal"

## Samarbetspartner

*Rådet - Marknadsföring - Partners*

Det behövs människor för att värdera bolag och fonder efter några olika regler. Ett *råd*.

Dessa människor måste ha kredibilitet och stor trovärdighet. Här följer en lista med potentiella samarbetspartner, mer eller mindre realistiska.

- [Janine Benyus, Biomimicry](#)
- [Michael Braungart, Cradle to Cradle](#)
- [Joakim Sandberg, GU](#)
- [Christian Azar, Chalmers](#)
- [Fairtrade](#)
- [Fairphone](#) (Conflict-free minerals, mining osv.)
- [JAK Medlemsbank](#)
- [Ekobanken](#)
- [1% for the planet](#)
- [UN Global Compact](#)
- Trustbrand
- Camino
- MR-piloterna
- Fossil free
- WWF
- Hållbart näringsliv
- [Aaron Dignan](#)
- Naomi Klein
- [Tim Ferris](#)

- [Business Human Rights](#)
- [Principles for Responsible Investment](#)
- etc.

## Urval av företag

*Fokus på börsnoterade bolag*

OMX30 Stockholm - de största publika bolagen i Sverige

## Marknadsföring

Till att börja med en "landing page" där användare kan registrera sig för nyhetsbrev, aktivitet på Twitter etc.

## Idé på film

En person skapar konto på openstock.io, loggar in och justerar staplarna. (Detta illustreras samtidigt med den faktiska påverkan som de har på verkliga saker t.ex. en oljerigg som försvinner "ploppar bort" när stapeln för miljö höjs, övervakningskameror som försvinner när användaren höjer stapeln för personligt integritet) osv. Sen går användaren vidare till t.ex. Avanza och klickar på inställningar etc.

## Teknik

[Arkitekturell skiss](#)

## API

[api.openstock.io](https://api.openstock.io)

RESTful JSON API, drift på Heroku.

## Arkitektur

- Mongo som databas (drift på MongoHQ)

## Dokumentation för API

<https://github.com/rhymn/openstock-api>

Bör sen finnas på t.ex. developer.openstock.io eller liknande.

## Crawler samt externa api:er

[crawler.openstock.io](https://crawler.openstock.io)

## Yahoo Finance

Exporterar csv

[http://www.jarloo.com/yahoo\\_finance/](http://www.jarloo.com/yahoo_finance/)

## **Alla bolag**

Finns publik information kring svenska aktiebolags styrelser.

Fungerande exempel för jämställdhet i styrelser

Volvo: [api.openstock.io/equality/5560125790](http://api.openstock.io/equality/5560125790)

Nordea: [api.openstock.io/equality/5164060120](http://api.openstock.io/equality/5164060120)

## **1 % for the planet**

[Medlemsorganisationer](#)

## **Solidinfo**

## **Avanza**

Information kring börshandlade bolag

## **UN Global Compact**

[Global Compact Participants](#)

Skrapa sida för att samla data, har skrivit en första version av crawlern som gör detta.

## **Webb**

[www.openstock.io](http://www.openstock.io)

Publik webbsida för tjänsten, säljande och informerande. Enkel HTML-sida driftas på Github Pages.

Ska fungera som en *landing page* där besökare kan fylla i sin e-postadress typ.

## **Intern webb**

[login.openstock.io](http://login.openstock.io)

Gränssnitt för att lägga in bolag och betygsätta dem. Ska vara väldigt enkelt. Kan t.ex. vara så att olika konton som loggar in automatiskt vet vilket segment som ska betygsättas. Olika konton kan förmodligen ha ett godtyckligt antal områden som dyker upp och kan betygsättas.

## **Konkurrenter och andra tjänster**

<http://www.rbpinstitute.com/process-philosophy/how-is-rbp-used.aspx>

[Dow Jones Sustainability Index](#)

[RobecoSAM](#)



GRI