

Kom i gang med åpne data.

Noen eksempler – og en forenklet oppskrift

Først: Hva er MediArena?

- MediArena er et klyngeprosjekt i ARENA-programmet som skal stimulere til teknologidrevet innhold/innholdsdrivet teknologi i medieklyngen i Bergen.
- Tråring fellesprosjekt mellom industri, offentlig sektor og FoU-aktører i Bergen.
- Offentlig sektor kan bidra på nye måter:
 - 1) å stimulere til nytekning og skape et lokalt marked for ideer med globalt potensiale.
 - 2) la få næring, forskning og aktivister få utforske det merverdipotensialet i lokale/regionale datasett.

Åpen fremtid

Vestlandet bør bli ledende i Norge på å gjøre næringsvei av det å håndtere åpne offentlige data.



SEND PÅ
EPOST



DEL PÅ
TWITTER



DEL PÅ
FACEBOOK



Publisert: 23.nov.2010 05:00, oppdatert: 23.nov.2010 06:31

I FORRIGE UKE bestemte fornyingsminister Rigmor Aasrud at alle offentlige etater fra nyttår skal legge ut all informasjon på nettet automatisk. Med dette får norske borgere og bedrifter tilgang til rådata i et omfang som aldri før er gjort tilgjengelig. Statsråden har tatt konsekvensen av at den digitale utviklingen også må føre til større åpenhet i forvaltningen - og dermed til muligheter for større deltakerdemokrati.

Erfaringer fra Storbritannia og USA viser at tilgangen til denne enorme mengden rådata også kan bli til næringsvei, for eksempel det å bygge opp nye informasjonstjenester for publikum på internett og andre plattformer. Det treårige MediArena-prosjektet i Bergen er blant de første som utvikler muligheten på dette feltet.

TILGANGEN til offentlig data gir en rekke muligheter. Til nå er vi vant med at statlige etater informerer offentligheten via pressemeldinger eller stort

NYHET! Visa Verdikort

Et forhåndsbetalt Visakort.
Kjekt å gi. Kjekt å få. Kjekt å ha.



 SparebankenVest

Eksempel: søppeldata

Open data home

Get the data

[Data catalogue](#)
[City web feeds](#)

About the data

[Data formats](#)
[Data updates](#)
[Terms of use](#)
[Feedback](#)

Collaborative Cities

The Cities of Vancouver, Edmonton, Ottawa and Toronto have recently joined forces to collaborate on an **"Open Data Framework"**. The project aims to enhance current



Give us your feedback

Which data items would you still like to see added to the City's Open Data site? Fill out the survey.

[See the feedback form](#)

Open Data updates

Receive updates on developments related to this site:

[Subscribe to the RSS feed](#)
[Subscribe to the mailing list](#)
[Open Data update history](#)

Connect with the Community

Community developers have created a wiki and discussion group to share application ideas and discuss datasets.

[Vancouver Open Data Wiki](#)
[Discussion Group](#)

Updates

Election 2011 Voting Division Boundaries and Voting Places

August 29, 2011

Election 2011 Voting Division Boundaries and Voting Places have just been added to Open Data. Please feel free to provide us with feedback on this or any other aspect of the Open Data website on our [feedback](#) page. As always, your use of the data available from this site is governed by the City's [Terms of Use](#) and by the data, you are agreeing to be bound by these [Terms of Use](#).

Open data home

Get the data

Data catalogue

City web feeds

About the data

Data formats

Data updates

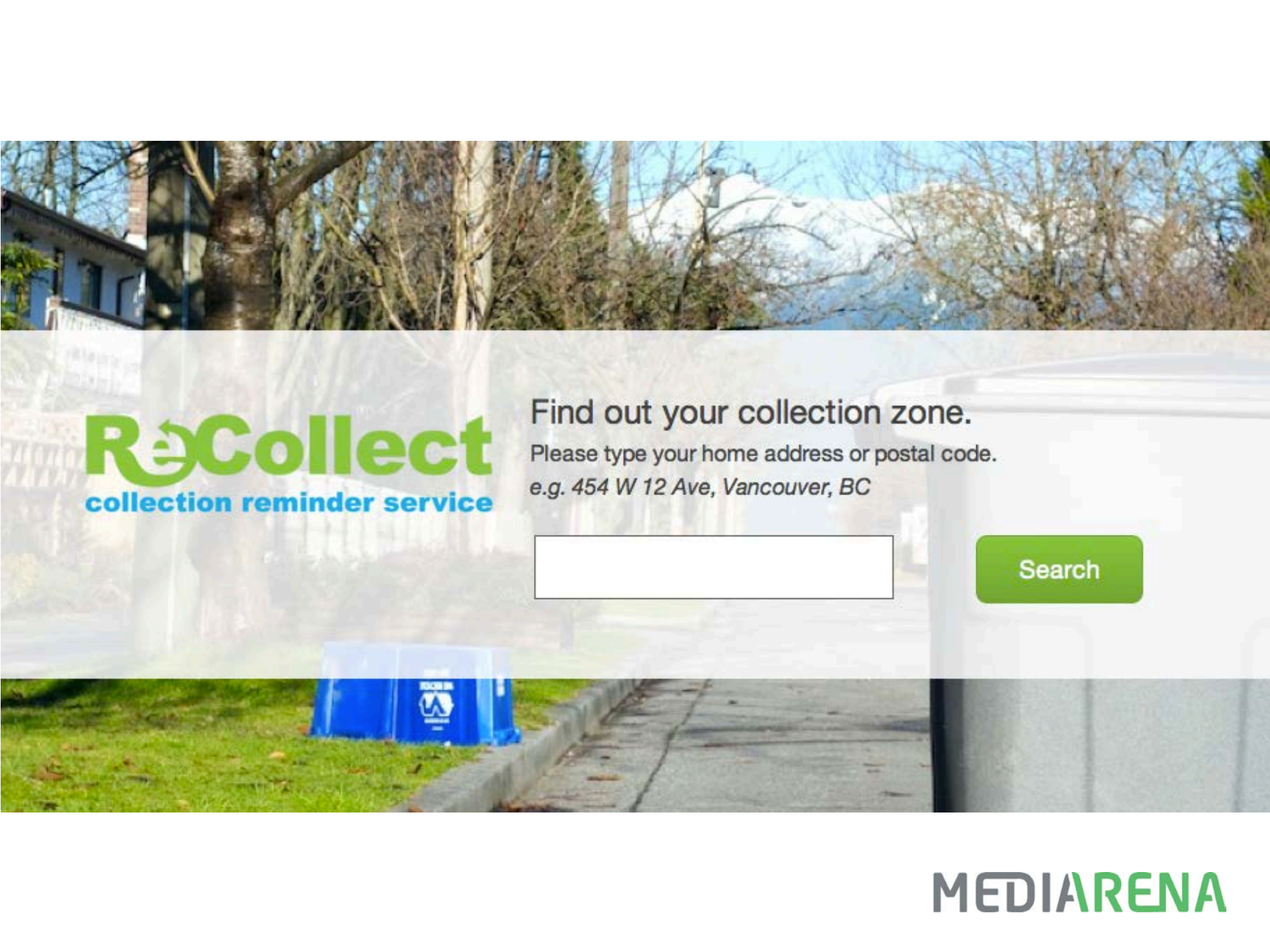
Terms of use

 **Feedback**

Data catalogue

Garbage collection schedule zone data

Data custodian	Engineering Services
Data currency comments	This data is current as of summer 2009.
Data set description	This data set includes the boundaries of the garbage collection zones. Each zone has pick up on a designated day.
Data accuracy comments	This data is accurate as of summer 2009.
Attributes	Zone and sub-zone
Websites for further information	▪ http://vancouver.ca/garbageschedule ▪ http://vancouver.ca/vanmap/g/garbageSchedule.htm
Coordinate system	DWG, SHP, TIF, Mr. SID, and ECW formatted data are projected in UTM Zone 10, NAD83 (CSRS). KML, CSV, and XLS formatted data are in latitude and longitude (WGS84). Not all CSV and XLS files have latitude and longitude



ReCollect

collection reminder service

Find out your collection zone.

Please type your home address or postal code.

e.g. 454 W 12 Ave, Vancouver, BC

Search

MEDIA**RENA**

ReCollect

collection reminder service

Vancouver North Blue

Next pickup day: Wednesday September 28 2011

A word from our sponsors:

**PLEASE, KEEP PLASTICS
OUT OF YOUR
YARD TRIMMINGS CART**

TRY WRAPPING YOUR FOOD SCRAPS IN NEWSPRINT



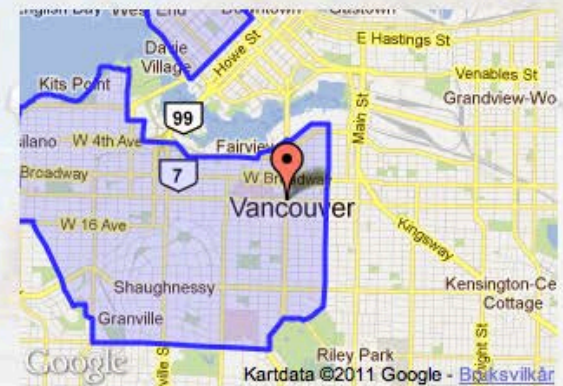
CITY OF
VANCOUVER

For more information, click here or call 604.273.2222
資料查詢: 877-682-2222 Hoi chi tsat: 0676-682-2222



September 2011						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Today
 Garbage, Recycling
 Garbage, Recycling, Yard, Compost



If this is your zone ...

[Create a reminder!](#)

[\(Not your zone?\)](#)

Sykkel- og kollektivdata

[accessibility](#) [active](#) [activity](#) [age](#) [air quality](#) [alcohol](#) [ambulance](#) [assaults](#) [attainment](#) [benefits](#) [births](#)
[boundaries](#) [btp](#) [business](#) [census](#) [children](#) [claimants](#) [council](#) [crime](#) [deaths](#)
[demography](#) [depression](#) [deprivation](#) [development](#) [disability](#) [diversity](#) [dwellings](#)
[economic activity](#) [economic inactivity](#) [education](#) [elections](#) [employee](#)
[employment](#) [employment status](#) [energy](#) [environment](#) [ethnicity](#) [expenditure](#)
[finance](#) [fire](#) [forecasts](#) [gcse](#) [gender](#) [geo](#) [health](#) [healthcare](#) [hospital](#)
[households](#) [house prices](#) [housing](#) [incidents](#) [income](#) [industry](#) [job seekers allowance](#)
[labour market](#) [lass](#) [london plan](#) [mayor](#) [migration](#) [mortality](#) [national insurance](#) [nhs](#) [nino](#)
[offences](#) [party paye](#) [pct](#) [performance](#) [planning](#) [police](#) [poll](#) [pollution](#) [population](#) [poverty](#)
[projections](#) [property](#) [pupils](#) [residence](#) [results](#) [road](#) [schools](#) [single year of age](#) [social housing](#) [sport](#) [stock](#)
[survey](#) [tenure](#) [traffic](#) [transparency](#) [transport](#) [travel](#) [tube](#) [turnout](#) [unemployment](#)
[vat](#) [vehicles](#) [voting](#) [wards](#) [waste](#) [young people](#)

Cycle Hire availability

[Home](#) › Cycle Hire availability

JUNE 2011 | [Transport](#)

Average: ★★★★★ Average: 5 (1 vote)

The [feed](#) contains the name, location, co-ordinates and maximum number of docking points for all operational Barclays Cycle Hire docking stations. It also contains the number of available bikes (excluding locked or faulty bikes), and number of available docking points.

Geography	Point Location and Local Authority
Extent	Greater London and some services beyond
Author Name	TfL Digital
Author Mail	digital@tfl.gov.uk
Update Frequency	Every 3 minutes
Date range	2010
Release Date	06/06/2011
Metadata update	2011-06-06



London Cycle
Travel
Updated 28 August 2010

FREE ▾



London Cycle Hire
Travel
Released 03 September 2010

7.00KR BUY ▾



London Bike Shop
Sports
Updated 22 August 2011

14.00KR BUY ▾



Bixou Lite
Navigation
Updated 26 August 2010

FREE ▾



London Bike Rides
Sports
Updated 11 August 2011

35.00KR BUY ▾



London & World cycle hire app: blueLanes
Navigation
Updated 29 August 2011

14.00KR BUY ▾



London Cycle Bike Hire
Utilities
Released 11 August 2010

7.00KR BUY ▾



London Cycle Pro
Travel
Updated 11 November 2010

21.00KR BUY ▾



London Cycle Hire
Travel
Updated 24 August 2010

7.00KR BUY ▾



Cycle Hire London
Lifestyle
Released 05 November 2010

14.00KR BUY ▾



Bike Map London
Sports
Released 30 July 2011

+ 14.00KR BUY ▾



iFindBikes
Navigation
Updated 07 September 2010

7.00KR BUY ▾

Eksempel: Offentlige budsjetter

Bundeshaushalt 2010





<http://bergensbudsjettet.datagartneriet.no/>

BERGENSBUDSJETTET

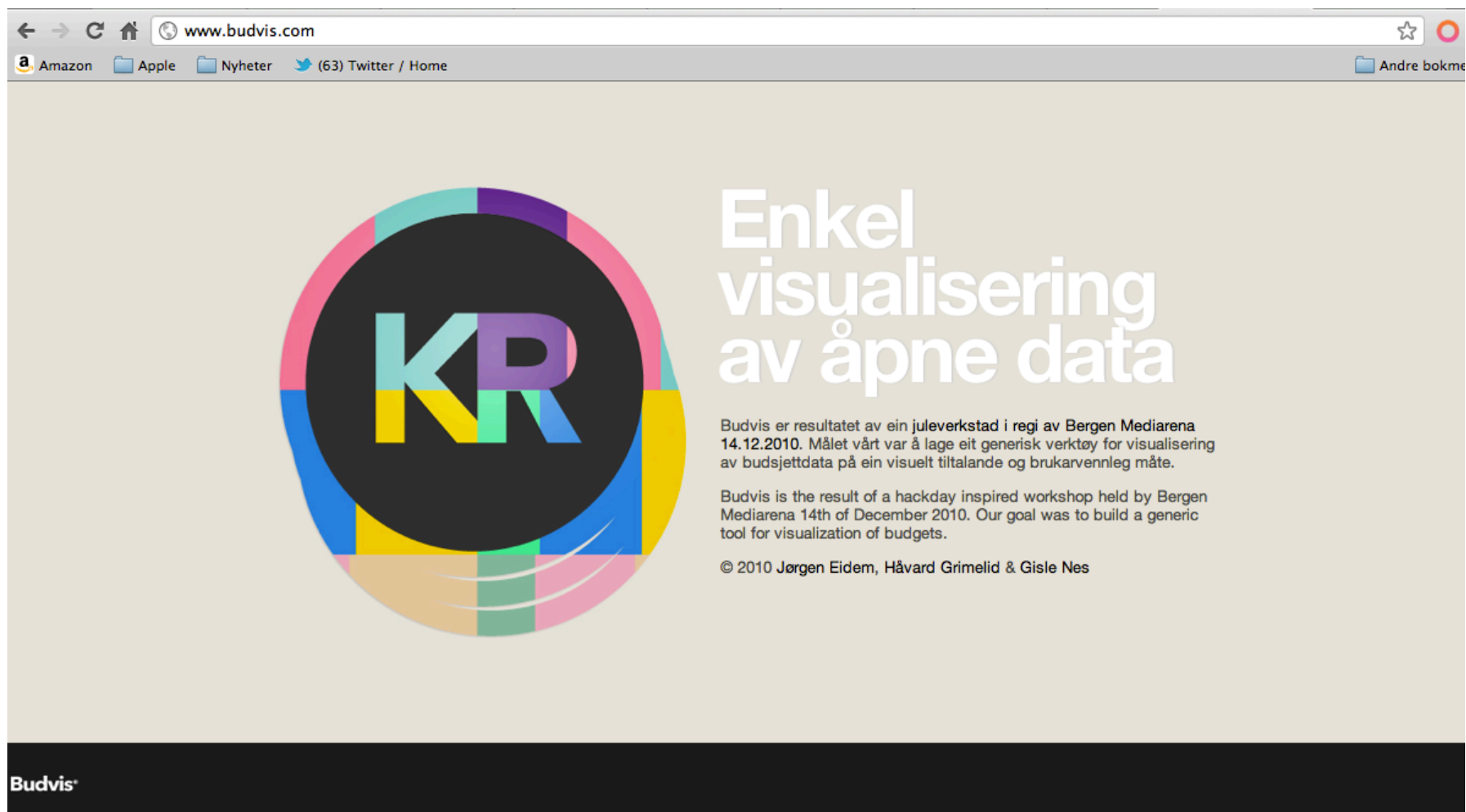
Demo - work in progress

Q Search...

Hjem Om API



MEDIARENA



REKLAME-PAUSE:

RING BUDVIS PÅ TELEFON 92 60 04 28 - DE LETER ETTER
SAMARBEIDSPARTNERE I OFFENTLIG SEKTOR (OFU-SAMARBEID).



If you could have any application to make
New York City better, what would it be?

[VIEW IDEAS](#)

Thanks to everyone who participated in NYC BigApps Ideas.



OPPSKRIFT

1. Lær av det andre har gjort!
2. Start med data det er etterspørsel etter – der dere trenger gode brukergrensesnitt.
3. Inviter aktivt til nytenkning – gjennom utradisjonelle åpne innovasjonsprosesser. Server pizza.
4. Sørg for grudige interne prosesser. La åpne data bli entusiasmeskapende.
5. Invester (og engasjer dere) i nettverk som binder sammen næring, offentlig sektor og FoU.
6. **La entusiastene få boltre seg i datahagen. Den ikke er til pynt. Den er et reservat for sommerfugleffekter!**

Følg med på MediArena!

www.mediarena.no

(meld deg på nyhetsbrev)

Twitter: **@bergenmediarena**

Kontakt oss gjerne!

Anders Waage Nilsen (daglig leder)

anders@mediarena.no

Telefon 918 14 356

@waagenilsen

Rune Smistad (prosjektmedarbeider)

rune@mediarena.no

Telefon 900 93739

@cortado

MEDIAARENA

MEDIAARENA