

**PROM** – Nu sjösätter vi diabetesenkäten

**Patientprofilen** – Patienten kan se sina egna data

Katarina Eeg-Olofsson och Ebba Linder

# PROM – Nu sjösätter vi diabetesenkäten

- Patientenkäten ”till dig med diabetes”
  - 33 frågor (21 frågor om PROM och 12 frågor om PREM)
  - Fungerar mättekniskt
  - Snart i webb-version

# Olika "flöden" med webbenkäten

- Vårdenheten vill skicka ut en enkät till sin patient (**Vårdpersonal bjuder enkät**)
- Patienten får besked om att vårdgivaren vill att hon eller han ska besvara en enkät (**Person med diabetes besvarar enkät med lösenord eller mobilt bankID**)
- Vårdgivaren tar emot enkätsvar (**Vårdpersonal tar del av enkät**)

Start

Statistik

För dig med diabetes

Förbättringsprojekt

Forskning

Om NDR



Inloggad på Kvarnbyn Väst (intern). Genvägar:

Rapportera/Komplettera

Söklista

Patientprofil

Översikt

Enkäten

Från data till kunskap:

Hur jobbar Sveriges

landsting och vårdenheter

med diabetes?



Landsting, sjukhus eller vårdcentral

**395 918**

personer med diabetes som  
registrerats i NDR senaste 12 mån

**21,1%**

andel med typ 1-diabetes och  
senaste HbA1c >70 mmol/mol

**13,2%**

andel som röker, senaste 12  
månaderna

## Nyheter

**2016-08-23 - Forskning**

Rekommenderat blodtrycksmål vid diabetes  
ifrågasätts

**2016-06-22 - Forskning**

Stor läkemedelsstudie baserad på  
information från NDR utvärderar säkerheten  
av olika blodsockersänkande läkemedel.

**2016-06-21 - Forskning**

Nyligen publicerad studie. "Indications for  
Insulin Pump Therapy in Type 1 Diabetes and  
Associations With Glycemic Control"

**2016-06-14**

För er som har patienter med CGM / FGM. Nu  
kan detta registreras i NDR.

Se alla nyheter



Översikt



Rapportera



Söklista



Diabetes-  
enkäten

# Diabetesenkäten

Administrera enkäter

Ny enkät

## Ny enkätinbjudan

Personnummer

 19121212-1212

Enkäten är öppen till

 2017-03-01

Etikett (valfri) ⓘ

DAL 1

Diabetestyp (hämtas automatiskt)

Typ 1



+ lägg till fler personer

SKAPA



Oversikt



Rapportera



Söklista



Diabetes-  
enkäten



## Inbjudan att besvara Diabetesenkäten

Enkäten handlar om hur du mår, hur din diabetes påverkar dig i ditt dagliga liv och hur diabetesvården stödjer dig i att ta hand om din diabetes.

Genom att besvara enkäten får du stöd i att förmedla detta till din diabetesläkare eller diabetessjuksköterska. Enkäten innehåller 33 frågor och tar 10-15 minuter att besvara.

Du hittar enkäten på **[www.ndr.nu](http://www.ndr.nu)**

**Du loggar in med mobilt BankID** och då kan du både besvara enkäten och sedan direkt se det uträknade resultatet och din diabetesprofil. I din diabetesprofil kan du se dina medicinska resultat som t.ex. HbA1c och blodtryck och dina besvarade enkäter.

Har du inte mobilt BankID kan du istället använda en engångskod. Engångskoden ger dig möjlighet att besvara enkäten och se det uträknade resultatet, men av säkerhetsskäl kan du inte se hela din diabetesprofil.

Engångskoden nedan gäller i 24 timmar från det att du loggar in.

D 5 6 5 2



Från data till kunskap:

Hur jobbar Sveriges

landsting och vårdenheter

med diabetes?

Landsting, sjukhus eller vårdcentral

**395 918**

personer med diabetes som  
registrerats i NDR senaste 12 mån

**21,1%**

andel med typ 1-diabetes och  
senaste HbA1c >70 mmol/mol

**13,2%**

andel som röker, senaste 12  
månaderna

## Nyheter

**2016-08-23 - Forskning**

Rekommenderat blodtrycksmål vid diabetes ifrågasätts

**2016-06-22 - Forskning**

Stor läkemedelsstudie baserad på information från NDR utvärderar säkerheten av olika blodsockersänkande läkemedel.

**2016-06-21 - Forskning**

Nyligen publicerad studie. "Indications for Insulin Pump Therapy in Type 1 Diabetes and Associations With Glycemic Control"

**2016-06-14**

För er som har patienter med CGM / FGM. Nu kan detta registreras i NDR.

[Se alla nyheter](#)

1996  
NDR Startades

2002  
Första hemsidan

2006  
Nådde 50% täckningsgrad

2014  
Lanserade "Knappen"

Framtiden  
Nya e-tjänster

# Logga in

VÅRDPERSONAL

FÖR DIG MED DIABETES

Logga in med Mobilt BankID för att se och besvara Diabetesenkäten. Om du inte har Mobilt BankID kan du få engångskod av din vårdenhet.



Logga in med Mobilt BankID

eller



Logga in med engångskod

 ÅÅÅÅMMDDNNNN

 DIN KOD (10 SIFFROR)

FORTSÄTT





Mina enkäter



Min  
Diabetesprofil

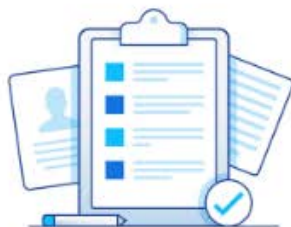
## Meddelanden

- !** Kvarnbynsvårdcentral vill att du fyller i en enkät inför ditt besök. Enkäten är öppen att besvara fram till 10 januari, 2017.

BESVARA ENKÄTEN



Information om  
diabetesenkäten



Mina Enkäter

Information

---



Min Diabetesprofil

Information

---

Dina data i NDR uppdaterades senast  
2016-01-01.

## Mina enkäter > Information om diabetesenkäten

### + Vad handlar enkäten om?

#### - Vad används enkäten till?

Hur du mår, hur din diabetes påverkar dig i ditt dagliga liv och hur diabetesvården stödjer dig i att ta hand om din diabetes är viktigt att ta hänsyn till när du tillsammans med din läkare eller sjuksköterska pratar om hur det går. Genom att besvara enkäten får du stöd i att förmedla detta. Är du med i Nationella Diabetesregistret (NDR) kan du själv titta på dina resultat av enkäten i din diabetesprofil på [www.ndr.nu](http://www.ndr.nu). Där kommer resultatet av dina enkätsvar visas för dig och för vårdpersonalen på din mottagning som en sammanställning med poäng på olika frågeområden.

Dina svar kan också användas på gruppnivå tillsammans med andras svar för att förbättra diabetesvården både lokalt på din diabetesmottagning och nationellt. I NDR visas statistik som bygger på enkätsvaren och genom detta kan viktiga aspekter belysas när diabetesvården utvärderas.

### + Jag vill svara på enkäten, hur gör jag?

### + Hur ofta ska jag fylla i enkäten?

### + Hur har enkäten tagits fram?

### + Vem får se mina enkätsvar?

### + Vad är ett kvalitetsregister och hur används det?



## Mina enkäter > Enkät till dig som har diabetes

**Kvarnbyns vårdcentral vill att du fyller i den här enkäten inför ditt nästa besök.**



### Information om hur dina enkätsvar används. ⓘ

Enkäten har två delar. Den första delen handlar om hur du mår och hur du har det med din diabetes. Den andra delen handlar om hur diabetesvården stödjer dig i att ta hand om din diabetes.

### Gör så här:

Klicka i det svarsalternativ som stämmer bäst överens med din uppfattning.

De första fem frågorna handlar om hur du har haft det de senaste fyra veckorna. Alla andra frågor gäller hur du har det just nu.

OK, till första frågan

Nej tack, jag avböjer

## DEL 1: Om hur du mår och hur du har det med din diabetes

### Frågor om hur du mår

1. Hur har du mått rent allmänt de senaste fyra veckorna?

- ☐ Mycket bra
- ☐ Ganska bra
- ☐ Ganska dåligt
- ☐ Mycket dåligt

### Domänrubrik

0 av 30 frågor besvarade



- ☐ Mycket sällan eller aldrig
- ☐ Ganska sällan
- ☐ Ganska ofta



Översikt



Min profil



29. Får du, om du vill, träffa samma läkare vid besöken för din diabetes?

Om du inte går hos läkare för din diabetes, kryssa "Inte aktuellt".

- ☐ Mycket sällan eller aldrig
- ☐ Ganska sällan
- ☐ Ganska ofta
- ☐ Mycket ofta eller alltid
- ☐ Inte aktuellt

Är du klar?

Du har inte svarat på [fråga 7](#), [fråga 8](#), [fråga 11](#).

SKICKA



27 av 30 frågor besvarade





**Klart!**

Se besvarade enkäter under [Min Diabetesprofil](#)

...eller [Logga ut](#)



Översikt



Mina enkäter



Min

Diabetesprofil

# Min Diabetesprofil



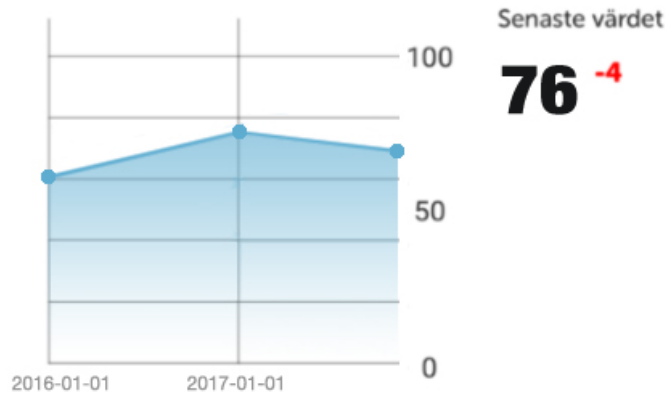
Översikt

Besvarade enkäter

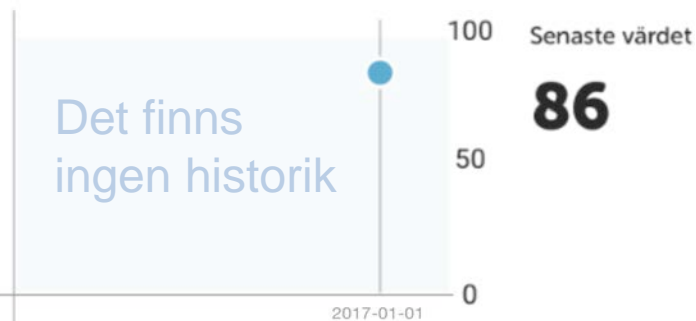
Del 1 - Hur du mår och hur du har det med din diabetes

Del 2 - Hur diabetesvården stöder dig

## Allmänt mående



## Stämningsläge och ork





Start

Statistik

För dig med diabetes

Förbättringsprojekt

Forskning

Om NDR

Inloggad på Kvarnbyn Väst (intern). Genvägar:

Rapportera/Komplettera

Söklista

Patientprofil

Översikt

Enkäten <sup>1</sup>

Från data till kunskap:

Hur jobbar Sveriges

landsting och vårdenheter

med diabetes?

Landsting, sjukhus eller vårdcentral

**395 918**

personer med diabetes som  
registrerats i NDR senaste 12 mån

**21,1%**

andel med typ 1-diabetes och  
senaste HbA1c >70 mmol/mol

**13,2%**

andel som röker, senaste 12  
månaderna

## Nyheter

**2016-08-23 - Forskning**

Rekommenderat blodtrycksmål vid diabetes  
ifrågasätts

**2016-06-22 - Forskning**

Stor läkemedelsstudie baserad på  
information från NDR utvärderar säkerheten  
av olika blodsockersänkande läkemedel.

**2016-06-21 - Forskning**

Nyligen publicerad studie. "Indications for  
Insulin Pump Therapy in Type 1 Diabetes and  
Associations With Glycemic Control"

**2016-06-14**

För er som har patienter med CGM / FGM. Nu  
kan detta registreras i NDR.

[Se alla nyheter](#)



Oversikt



Rapportera



Söklista



Diabetes-  
enkäten

# Diabetesenkäten

Administrera enkäter

Ny enkät

Det finns 1 besvarad enkät att signera

Filtrering

Personnummer

AAAAAMDDNNNN

Visa

ALLA

NYA

AVBÖJT ENKÄT

Resultat

Personnummer	Skickad ▼	Öppen till ▼	Besvarad ▼	Signerad ▼			
19121212-1212	2016-01-01	2016-04-01	2016-03-01	JA	Inbjudan	Enkät svar	Ta bort
19121212-1212	2016-01-01	2016-04-01	EJ BESVARAD	NEJ	Inbjudan	Enkät svar	Ta bort
19121212-1212	2016-01-01	2016-04-01	2016-03-01	NEJ	Inbjudan	Signera	Ta bort



Översikt



Rapportera



Söklista



Diabetes-  
enkäten

Diabetesenkäten > 19121212-1212

Den här patienten har en enkät som inte är överförd till NDR.

## Enkätsvar 2017-01-01

Dimension	Värde	Förändring	Datum föregående
Allmänt mående	60	-5	2015-11-30
Stämningsläge och ork	20	+7	2015-11-30
Trygghet (fri från oro)	23	0	
Hantera min diabetes		-5	
Mat och motion		+7	
Blodsockret inget hinder		0	
Stöd från andra personer		-5	
Stöd från diabetesvården		+7	
Tillgänglighet till sjuksköterska		0	
Tillgänglighet till läkare		-5	
Kontinuitet		+7	
Hjälpmedel och medicin		0	

KOPIERA TABELL TILL URKLIPP

SIGNERA (FÖRS ÖVER TILL NDR)

# Patientprofilen – Patienten kan snart se sina egna data

- Patienten kan logga in och se sina egna data
- Se sin patientprofil
  - Värden i tabellform
  - Enkät svar
- Skriva ut registerutdrag

Större  
delaktighet i sin  
diabetesvård

# Min Diabetesprofil

630505-4216

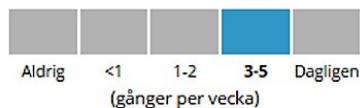


## Översikt

Besvarade enkäter

Typ 1-diabetes sedan 35 år

Fysisk aktivitet



Rökning



Aldrig varit rökare

HbA1c

Blodtryck

LDL

Resultat i tabellform

Ladda ner registerutdrag



Senaste HbA1c

**56** mmol/mol

Fötter



Riskkategori	Frisk fot
Senaste fotundersökning	2016-10-04

Ögon



Diabetesretinopati	Ja
Diagnos på sämsta ögat	Simplex retinopati
Senaste ögonbottenundersökning	2016-09-20

Njurar



Senaste S-Kreatininvärde	99 µmol/l
Makroalbuminuri	Nej
Mikroalbuminuri	Normaliserat

# Diskussion

Möjligheter?

- PROM – Webbenkäten
- Patientprofilen – Patienten kan se sina egna data

Svårigheter?

Farhågor?

Synpunkter?

Frågor?

# Möjligheter? Svårigheter? Farhågor? Synpunkter? Frågor?

## Webbenkäten

- Synpunkter
- Mycket jobb att administrera enkäten
- Oro för att det tar tid att få fram resultatet
- Färgmarkera för att göra resultatet tydligare
- Enkäten kan ge stöd att förmedla hur man mår
- Integrerat med journalen?
- Lägga upp fler enkäter till samma patient på en gång
- Att manuellt lägga upp en enkät tar tid, kan detta ske automatiskt med kallelsen
- Andra språk
- Hur många gånger vill patienterna svara?

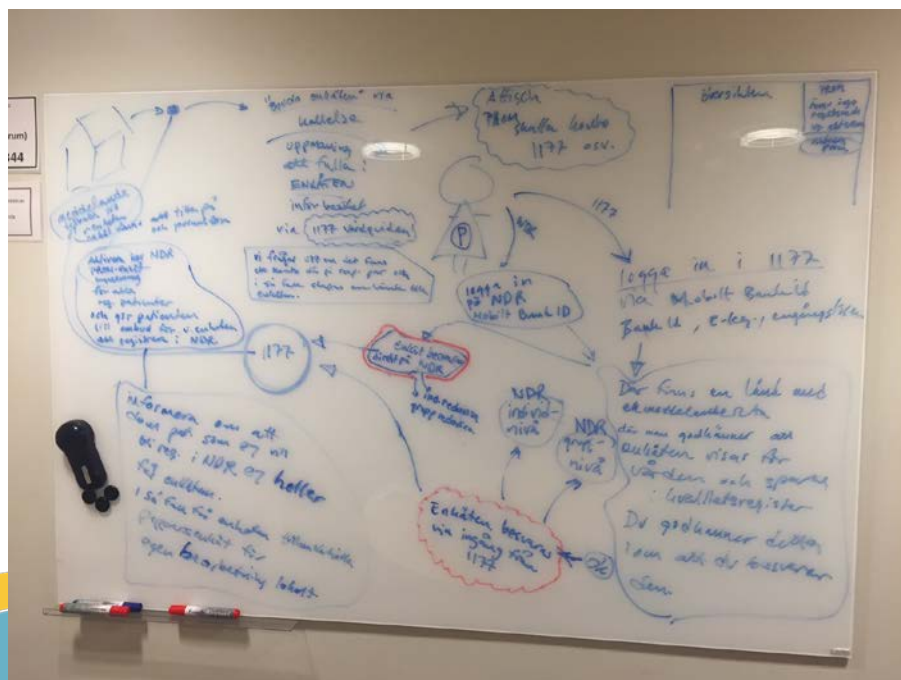
## Patientprofilen

- Synpunkter
- Informationsknapp medicinska termer
- Alla kurvor på samma blad, utskrivbar
- Förklaring att det är det senaste registrerade värdet
- Tidsaxeln för kurvorna
- Vilka kurvor ska vi visa LDL? HDL?
- Ha med riskmotorn



# Det går sakta men säkert framåt...

KAS-mötet 2016 – Skiss på planen för 1 år sedan



The screenshot shows the Mobilt BankID login interface. It has two tabs: "VÅRDPERSONAL" and "FÖR DIG MED DIABETES". The "FÖR DIG MED DIABETES" tab is selected. The text says: "Logga in med Mobilt BankID för att se och besvara Diabetesenkäten. Om du inte har Mobilt BankID kan du få engångskod av din vårdenhet." Below this, there are two options: "Logga in med Mobilt BankID" and "Logga in med engångskod". There are input fields for "ÅÅÅÅMMDDNNNN" and "DIN KOD (10 SIFFROR)". A blue button labeled "FORTSÄTT" is at the bottom.

