Bilaga 3, Krav gällande Patientdataindex (PDI) och Nationell tjänstekatalog (NTK)

Bakgrund

Denna bilaga ingår i E-hälsomyndighetens externa beredning för syftet att informera om myndighetens pågående föreskriftsarbete och för att inhämta synpunkter på de krav som myndigheten föreslår ska utgöra grunden för myndighetens kommande föreskrifter om uppgiftslämning. Beskrivning av den externa beredningen och vägledning för besvarande finns i dokumentet Missiv - Extern beredning, dnr 2026/07291.

Myndigheten arbetar med att detaljera kraven och är medveten om vissa av dem kan uppfattas som övergripande. Syftet med bilagan är inte att beskriva en slutligt fastställd kravbild utan att presentera inom vilka områden som krav utarbetas och skapa förutsättningar för fortsatt dialog.

Myndigheten välkomnar särskilt inspel kring krav där ytterligare precisering behövs. Ur er organisations perspektiv, beskriv gärna hur kraven bör formuleras för att ni ska kunna uppfylla dem. Gällande krav med hög precisering, beskriv gärna i vilken grad ni kan uppfylla dem.

Inledning

Denna bilaga innehåller krav, informationsspecifikation samt implementationsguide gällande NDI-komponenterna Patientdataindex (PDI) och Nationell tjänsteadresseringskatalog (NTK).

PDI är en komponent i den nationella digitala infrastrukturen (NDI). Den består av ett index med information om vilka vårdgivare som har uppgifter om en patient. Syftet med att samla informationen centralt är att underlätta när vårdpersonal vill titta på en patients hälsodata.

NTK är en komponent i NDI. Den möjliggör för olika aktörer och it-system att utbyta information med varandra. NTK håller bl.a. information om ändpunkter i form av tekniska adresser. NTK tillhandahåller också funktioner för att kunna administrera informationen om dessa ändpunkter.

Se E-hälsomyndighetens portal för anslutning till nationell digital infrastruktur för ytterligare information rörande PDI[1] och NTK.[2]

Kraven är uppdelade i fyra tabeller:

- Organisatoriska krav PDI
- Tekniska krav PDI
- Organisatoriska krav NTK
- Tekniska krav NTK

Informationsspecifikationen för den tekniska domänen återfinns som underbilaga till denna bilaga. Informationsspecifikationen omfattar bland annat en informationsmodell samt en begreppsmodell. Informationsspecifikationen innehåller krav som ligger till grund för informationsklassernas innehåll. Kraven i informationsspecifikationen är av annan karaktär. De ska inte förväxlas med kraven i denna bilaga, som är tänkta att ligga till grund för framtagande av föreskrifter. När det gäller kraven vi ber om synpunkter på avser vi kraven i denna bilaga. Informationsspecifikationen är den senaste versionen och kan därför skilja sig något från det som för närvarande visas i portalen. Detta kommer att uppdateras i nästa version av portalen.

För beskrivning av maskinell uppgiftslämning, se publicerad implementationsguide.[3]

Begrepp

Begrepp som används i denna bilaga används med nedan beskriven innebörd. Ytterligare begrepp beskrivs i informationsspecifikationen.

Begrepp	Förklaring
Application Programming Interface (API)	Tekniskt gränssnitt som möjliggör maskinell kommunikation och informationsutbyte mellan it-system.

[1] https://portal.ehalsomyndigheten.se/komponenter-och-apier/patientdataindex-PDI [2026-10-16]

[2] https://portal.ehalsomyndigheten.se/komponenter-och-apier/nationell-tjansteadresseringskatalog-NTK [2026-10-16]

[3] https://simplifier.net/guide/swedishmedicalrecordindexandendpointregistry?version=0.5.0 [2026-10-16]

Verksamhets- och organisationskatalog (VOK)	Komponent inom NDI som består av en katalog med kvalitetssäkrade uppgifter om vårdgivare i Sverige.[4]
Ändpunkt	Teknisk adress till implementerat API.

Krav som ingår i den externa beredningen

Organisatoriska krav - PDI

Kravnummer	Krav
	Ansvar för registrerade uppgifter
PDINTK 1	Vårdgivaren ska säkerställa att uppgifter som registreras och hålls aktuella i PDI möjliggör identifiering av de vårdgivare som tillgängliggör hälsodata om en patient. Uppgifterna ska vara korrekta, fullständiga och aktuella vid varje tidpunkt.
PDINTK 2	Vårdgivaren ska uttryckligen intyga användning av de registrerande system vårdgivaren använder för uppgiftsinlämning till PDI.
PDINTK 3	När en vårdgivare gör en patients information tillgänglig för delning i ett elektroniskt hälsodokumentationssystem ska det registrerande systemet meddela detta till PDI.
PDINTK 4	Vårdgivaren ska säkerställa att det registrerande systemet utan oskäligt dröjsmål meddelar PDI när hälsodata om en patient inte längre tillgängliggörs för delning i ett elektroniskt hälsodokumentationssystem, så att registrerade uppgifter kan avregistreras eller på annat sätt uppdateras till korrekt och aktuell status.
	Incident- och avvikelsehantering

[4] https://portal.ehalsomyndigheten.se/komponenter-och-apier/verksamhets-och-organisationskatalog-VOK [2026-10-16]

PDINTK 5	Vårdgivaren ska kunna korrigera felaktiga eller ofullständiga uppgifter genom de funktioner och processer som E-hälsomyndigheten anvisar, inklusive genomförande av omladdning till PDI när detta krävs för att återställa informationskvaliteten. Sådana avvikelser ska åtgärdas och rapporteras utan oskäligt dröjsmål enligt de kontaktvägar och processer som E-hälsomyndigheten fastställer.
	Informationssäkerhet
PDINTK 6	Vårdgivaren ska ha rutiner som säkerställer att åtkomst till funktioner och gränssnitt sker i enlighet med gällande säkerhetskrav.
PDINTK 7	Vårdgivaren ska säkerställa att personer som ansvarar för uppgiftslämning till PDI har erforderlig kompetens och utbildning för att fullgöra uppgiftsskyldigheten i enlighet med gällande krav, specifikationer och anvisningar.
PDINTK 8	Om registrering eller administration av vårdgivarens uppgifter utförs av en annan förvaltande organisation än vårdgivaren själv, ska vårdgivaren säkerställa att den förvaltande organisationen har erhållit giltigt mandat eller fullmakt för uppdraget innan åtkomst till eller hantering av uppgifterna medges.
	Grundladdning
PDINTK 9	Vårdgivaren ska genomföra en initial grundladdning till PDI som möjliggör identifiering av vårdgivaren som innehavare av hälsodata för samtliga patienter vars hälsodata enligt gällande regelverk ska eller får göras tillgängliga för informationsdelning genom direktåtkomst. Uppgifterna ska lämnas i enlighet med de tekniska specifikationer, processer och tidpunkter som E-hälsomyndigheten fastställer.
	Omladdning
PDINTK 10	Vårdgivaren ska vid byte av system som används för uppgiftslämning till PDI genomföra en omladdning som möjliggör fortsatt identifiering av vårdgivaren som innehavare av hälsodata för samtliga patienter vars hälsodata enligt gällande regelverk ska eller får göras tillgängliga för informationsdelning genom direktåtkomst. Uppgifterna ska lämnas i enlighet med de tekniska specifikationer, processer och tidpunkter som EHM fastställer.

Tekniska krav - PDI

Kravnummer	Krav
	Identitets- och behörighetshantering
PDINTK 11	Anslutande system ska använda fastställd modell för autentisering och auktorisering.
PDINTK 12	Vårdgivaren ska säkerställa att anslutande system ska kunna hantera tilldelade klientidentiteter (Client ID).
PDINTK 13	Vårdgivaren ska säkerställa att anslutande ska kunna presentera och validera erforderliga säkerhetstoken och certifikat.
	Informationshantering
PDINTK 14	Vårdgivaren ska säkerställa att data kan hämtas för en specifik patient från den egna verksamheten utan att uppgifter från andra vårdgivare inkluderas.
	Hantering av identifierare
PDINTK 15	Vårdgivaren ska säkerställa att de identifierare som enligt E-hälsomyndighetens specifikationer ska lämnas till PDI kan tillhandahållas vid informationsutbyte med tjänsterna. Vårdgivaren ansvarar för att de identifierare som lämnas är korrekta och följer fastställda format- och kvalitetskrav, oavsett hur uppgifterna hanteras eller tillgängliggörs i vårdgivarens egna system.
	Övriga tekniska krav
PDINTK 16	För att uppgiftslämna till PDI ska vårdgivaren först uppgiftslämna till VOK.

Organisatoriska krav - NTK

Kravnummer	Krav
	Ansvar för registrerade uppgifter

PDINTK 17	Vårdgivaren ska säkerställa att uppgifter som registreras och hålls aktuella i NTK möjliggör identifiering av de tekniska ändpunkter som används för att efterfråga och utbyta hälsodata från de vårdgivare som identifieras genom PDI. Uppgifterna ska vara korrekta, fullständiga och aktuella vid varje tidpunkt.
	Vårdgivaren ska ha en process för livscykelhantering
PDINTK 18	Vårdgivaren ska ha dokumenterade rutiner för etablering, ändring och avveckling av anslutna system och tekniska ändpunkter.
PDINTK 19	Vårdgivaren ska säkerställa att förändringar av verksamhet eller IT-system återspeglas i NTK.
	Incident- och avvikelsehantering
PDINTK 20	Vårdgivaren ska kunna korrigera felaktiga eller ofullständiga uppgifter i NTK genom de funktioner och processer som E-hälsomyndigheten anvisar. Sådana avvikelser ska åtgärdas och rapporteras utan oskäligt dröjsmål enligt de kontaktvägar och processer som E-hälsomyndigheten fastställer.
	Informationssäkerhet
PDINTK 21	Vårdgivaren ska ha rutiner som säkerställer att åtkomst till funktioner och gränssnitt sker i enlighet med gällande säkerhetskrav.
PDINTK 22	Vårdgivaren ska säkerställa att personer som ansvarar för uppgiftslämning till NTK har erforderlig kompetens och utbildning för att fullgöra uppgiftsskyldigheten i enlighet med gällande krav, specifikationer och anvisningar.
PDINTK 23	Om registrering eller administration av vårdgivarens uppgifter utförs av en annan förvaltande organisation än vårdgivaren själv, ska vårdgivaren säkerställa att den förvaltande organisationen har erhållit giltigt mandat eller fullmakt för uppdraget innan åtkomst till eller hantering av uppgifterna medges.

Tekniska krav - NTK

Kravnummer	Krav
	Identitets- och behörighetshantering

PDINTK 24	Anslutande system ska använda fastställd modell för autentisering och auktorisering.
PDINTK 25	Vårdgivaren ska säkerställa att anslutande system ska kunna hantera tilldelade klientidentiteter (Client ID).
PDINTK 26	Vårdgivaren ska säkerställa att anslutande ska kunna presentera och validera erforderliga säkerhetstoken och certifikat.
	Hantering av tekniska ändpunkter
PDINTK 27	Vårdgivaren ska säkerställa att tekniska ändpunkter som används för informationsutbyte registreras och hålls aktuella. Registrerade ändpunkter ska utan oskäligt dröjsmål uppdateras eller avvecklas när uppgifterna inte längre är korrekta, aktuella eller nödvändiga.
PDINTK 28	Vårdgivaren ska säkerställa att data kan hämtas för en specifik patient från den egna verksamheten utan att uppgifter från andra vårdgivare inkluderas.
PDINTK 29	Vårdgivaren ska säkerställa att data är åtkomlig via registrerade ändpunkter.
	Övriga tekniska krav
PDINTK 30	För att uppgiftslämna till NTK ska vårdgivaren först uppgiftslämna till VOK.