Bilag 1. Liste over vandværker

Med undtagelse af Sostrup Vandværk er de indvundne vandmængder opgjort i en gennemsnitlig indvinding på 5 år (2021 - 2025).

Udløbet | Indvindingsreserve >=30%

Udløber inden 2030 | Indvindingsreserve >=20 %

Vandværk	Udløbsdato for indvindingstilladelse	Tilladt mængde (m3)	Indvunden mængde (m^3)[1]	Indvindings-reserve i %
Albertinelund Camping Vandværk	27-01-2053	9.000	6.269	30
Albøge Vandværk	01-09-2048	12.000	10.905	9
Allelev Vandværk	10-11-2028	25.000	22.495	12
Bønnerup Strands Vandværk	10-01-2053	79.000	56.947	28
Bønnerup Vandværk	12-09-2049	25.000	20.260	19
Fannerup Vandværk	01-07-2048	16.000	10.759	33
Fausing Vandværk	05-08-2039	52.000	35.619	31
Fjellerup Strands Vandværk	20-11-2048	85.000	67.331	21
Fjellerup Bys Vandværk	16-11-2048	35.000	21.037	40
Gjerrild Nordstrands Vandværk	31-12-2051	35.000	25.144	28
Gjesing Vandværk	13-09-2049	47.000	26.543	44
Vandcenter Djurs, Glatved Vandværk	01-05-2048	15.000	11.777	22
Glesborg Vandværk	08-05-2048	100.000	73.693	26
Hegedal Strands Vandværk	01-07-2048	4.000	2.185	45
Homå Vandværk	13-03-2047	25.000	22.994	8
Skovgårde Vandforsyning	26-11-2048	20.000	14.683	27
Stokkebro Vandværk	04-05-2053	35.000	26.529	24
Trustrup - Lyngby Vandværk – Lyngby	09-10-2048	90.000	68.906	27
Trustrup - Lyngby Vandværk – Trustrup	01-10-2048	100.000	72.879	23
Tårup Vandværk	27-06-2027	3.000	2.597	13
Vandcenter Djurs - Anholt by Vandværk	22-02-2051	25.000	21.328	15

Vandcenter Djurs - Dolmer Vandværk	28-06-2044	600.000	294.829	51
Vandcenter Djurs - Havdal Vandværk	07-06-2047	1.000.000	475.094	52
Vandcenter Djurs - Vejlby Vandværk	01-04-2052	700.000	409.161	42
Vandcenter Djurs – Sostrup Vandværk	08-02-2051	1.000.000	561.012	44
AquaDjurs – Vandsam Vandværk	22-05-2048	700.000	591.302	16
Voer Vandværk	17-08-2050	33.000	25.030	24
Ørsted Vandværk	01-11-2053	135.000	102.426	24
Ørum Djurs Vandværk	11-12-2054	100.000	69.354	30
Ålsrode Vandværk	01-05-2048	33.000	29.454	11

Bilag 2. Distributionsvandværker

Senest importeret vandmængde samt oplysning om, hvor drikkevandet forsynes fra.

Vandværk	Importeret vandmængde 2025	Import af vand fra
Sorvad	2.136 m^3	Gjesing Vandværk
Ørbæk	1.478 m^3	Ørum Vandværk
Ålsø	10.701 m^3 (2024)	Vandcenter Djurs

Bilag 3. Tabel over forsyningssikkerhed

Lidt over en tredjedel af Norddjurs Kommunes vandværker har en forsyningssikkerhed, der er god eller særdeles høj. Der er en enkel med uacceptabel lav forsyningssikkerhed i 2026, jf. tabel 2.4.1.

		Særdeles høj forsyningssikkerhed
		Høj forsyningssikkerhed
		Nogenlunde forsyningssikkerhed
		Lav forsyningssikkerhed
		Uacceptabel lav forsyningssikkerhed

Vandværk	Boringer	Kildepladser	Beholder-kapacitet / timer[1*]	Fuld nødforsyning	Fuld nødforsyning af andre	Gene-rator	Alarm
Albertinelund Camping Vandværk	2	1	Ingen	JA, Bønnerup Vandværk,	Delvist, Bønnerup Vandværk	NEJ	NEJ
Alboge Vandværk	1	1	Ingen	JA, Trustrup-Lyngby Vandværk	NEJ	NEJ	NEJ
Allelev Vandværk	1	1	Ingen	JA, Vejlby Vandværk	NEJ	JA	NEJ
Bønnerup Strands Vandværk	3	1	24	Delvist, Bønnerup Vandværk	JA, Bønnerup Vandværk	NEJ	NEJ
Bønnerup Vandværk	2	1	20	JA, Bønnerup Strands Vandværk	Ja, Albertinelund Camping Vandværk Delvis Bønnerup Strands Vandværk	NEJ	JA
Fannerup Vandværk	1	1	Ingen	JA, Ørum Djurs Vandværk	NEJ	JA	NEJ
Fausing Vandværk	2	1	30	NEJ	NEJ	JA	NEJ
Fjellerup Strands Vandværk	3	1	24	NEJ	Hegedal Strands Vandværk	NEJ	Boringer
Fjellerup Bys Vandværk	2	1	41	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
Vandcenter Djurs - Anholt Vandværk	2	1	40	NEJ	NEJ	JA	JA
Vandcenter Djurs - Dolmer Vandværk	5	4	Ingen	JA, Ringforbundet	NEJ	NEJ	Boringer

				med Vandcenter Djurs Kildepladser			
Vandcenter Djurs - Havdal Vandværk	8	4	30	JA, Ringforbundet med Vandcenter Djurs Kildepladser	NEJ	NEJ	JA
Vandcenter Djurs - Vejlby Vandværk	4	4	30	JA, Ringforbundet med Vandcenter Djurs Kildepladser	JA, Allelev Vandværk	JA	JA
Vandcenter Djurs – Sostrup Vandværk	3	4	13	JA, Ringforbundet med Vandcenter Djurs Kildepladser	NEJ	JA	JA
Gjerrild Nordstrand Vandværk	2	1	34	Delvist, Stokkebro Vandværk,	JA, Stokkebro Vandværk	NEJ	NEJ
Gjesing Vandværk	1	1	12	JA, AquaDjurs	Nej	NEJ	NEJ
Vandcenter Djurs, Glatved Vandværk	1	1	30	JA, Ålsrode Vandværk	Nej	NEJ	NEJ
Glesborg Vandværk	2	1	17	Delvist, Ørum Djurs Vandværk	Delvist Ørum Djurs Vandværk	(JA)	NEJ
Hegedal Strands Vandværk	1	1	Ingen	JA, Fjellerup Strands Vandværk	Nej	NEJ	NEJ
Homå	1	1	24	Ja, Trustrup-Lyngby Vandværk	Nej	NEJ	NEJ
Skovgårde Vandforsyning A.m.b.a.	2	1	24	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
Stokkebro Vandværk	1	1	12	Delvist, Gjerrild Nordstrands Vandværk, Ja, Vandcenter Djurs	Gjerrild Nordstrand Vandværk	NEJ	NEJ
Trustrup - Lyngby Vandværk – Lyngby/Hallendrup	3	3	16	JA, Ringforbundet med Trustrup Kildeplads	Homå Vandværk, Albøge Vandværk	NEJ	JA
Trustrup - Lyngby Vandværk - Trustrup	2	3	16	JA, Ringforbundet med Lyngby Kildeplads	Homå Vandværk, Albøge Vandværk	JA	JA
Tårup Vandværk	1	1	Ingen	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ

Voer Vandværk a.m.b.a	1	1	8	JA, Ørsted Vandværk	NEJ	NEJ	NEJ
Ørsted Vandværk	3	2	21	NEJ	Ja, Voer Vandværk	JA	NEJ
Ørum Djurs Vandværk, Jordemodervej	3	1	96	Delvist Glesborg Vandværk	Delvist Glesborg Vandværk	JA	NEJ
Ålsrode Vandværk A/S	2	1	24	(NEJ)	Vandcenter Djurs, Glatved Vandværk	JA	JA
Vandsam Vandværk, AquaDjurs A/S	6	1	12	JA, Vandværk består af separate produktionslinjer med hver	JA, Gjesing Vandværk	JA	JA

Tabel 2.4.1. Tabel over forhold, der indgår i vurderingen af forsyningssikkerhed.

[1]Beholderkapacitet er et udtryk for det antal timer, vandet i eventuel rentvandsbeholder kan dække forbruget.

*Beholderkapacitet – udregning....

Forsyningssikkerhed kan vurderes på forskellig måde. I Norddjurs Kommune vurderes forsyningssikkerheden efter følgende kriterier:

Særdeles høj forsyningssikkerhed	1) enten Indvindingen er geografisk spredt, så vandforsyningen er mindre sårbar overfor grund-vandsforurening. Forsyningsstrukturen skal indrettes, så en enhed i form af boringer, vandværk eller beholderanlæg til enhver tid kan tages ud af drift. Vandforsyningen skal sikres med etablering af nødstrømsanlæg og beholderkapacitet til sikring af forsyning ved totalt strømudfald Ledningsnettet skal være indrettet med ringforbindelser eller sektioner så lednings-brud påvirker så få forbrugere som muligt. Anlæggets forsyningsevne skal være min. 30% højere end forsyningskravet. 2) eller Nødforbindelse til andet vandværk der kan dække forbruget 100%.

Høj forsyningssikkerhed	Indvinding fra kildeplads med flere boringer Rentvandsbeholder med kapacitet til at dække forbruget i 8 timer ved planlagt ud- fald på en enkel anlægsenhed i perioder med vandforbrug svarende til middeldøgnet Rentvandsbeholder kan dække 4 timers uforudset udfald på en enkel anlægsenhed, selv ved maksimalt timeforbrug. Anlæggets forsyningsevne skal være min. 30% højere end forsyningskravet. Nødforbindelse til andet vandværk der kan dække 50% af forbruget
Nogenlunde forsyningssikkerhed	Indvinding fra kildeplads med min. 2 boringer. Rentvandsbeholder med kapacitet til at dække forbruget i 4 timer ved planlagt ud- fald på en enkel anlægsenhed i perioder med vandforbrug svarende til middeldøgnet. Anlæggets forsyningsevne skal være min. 20% højere end forsyningskravet. Ingen nødforbindelse til andet vandværk
Lav forsyningssikkerhed	Vandværk med indvinding fra 1 boring Rentvandsbeholder med kapacitet til at dække forbruget i 4 timer ved planlagt ud- fald på en enkel anlægsenhed i perioder med vandforbrug svarende til middeldøgnet Anlæggets forsyningsevne er mindre end 20% højere end forsyningskravet. Ingen nødforbindelse til andet vandværk.
Uacceptabel lav forsyningssikkerhed	Vandværk med 1 boring, ingen rentvands- beholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk.

Kriterierne er udarbejdet af NIRAS

Eksempler:

1 boring, 1 pumpe, ingen rentvandsbeholder, ingen nødforbindelse = Uacceptabel forsyningssikkerhed.

1 boring, rentvandsbeholder, ingen nødforbindelse = Lav forsyningssikkerhed.

1 boring, ingen rentvandsbeholder, 100% nødvandforsyning = Særdeles høj forsyningssikkerhed.

2 boringer, rentvandsbeholder, 50% nødvandforsyning = Nogenlunde forsyningssikkerhed.

BILAG 4. skønsmæssigt vandforbrug fra landbrug i 2022

Vandværk	Totalt vandsalg i 2022	Vandsalg i m3 til landbrug med dyrehold med forbrug > 1000 m3 årligt		Andel af Vandsalg i m3 til landbrug med dyrehold med forbrug > 1000 m3 årligt i procent	Antal landbrug med dyrehold med egen vandforsyning og et skønnet forbrug > 1000 m3 årligt
Albøge					
I alt	**11.538**	**I alt**	**9.500**	82	0
Allelev					
I alt	**21.149**	**I alt**	**11.900**	56	0
Aqua Djurs					
I alt	**447596**	**I alt**	29.500	6	11
Bønnerup					
I alt	**19.686**	**I alt**	0	0	2
Fannerup					
I alt	**11.161,6**	**I alt**	**4.905**	42	0
Fausing					
I alt	**31.280**	**I alt**	**14.600**	46	0
Fjellerup					
I alt	**21.885**	**I alt**	0	0	2
Gjerrild Nordstrand					
I alt	**25.577**	**I alt**	0	0	1
Vandcenter Djurs, Gjerrild					
I alt	**13.823**	**I alt**	**3.432**	25	1
Gjesing					
I alt	**27.107**	**I alt**	**10.000**	38	0
Vandcenter Djurs, Glatved					
I alt	**11.392**	**I alt**	**3.400**	29	0

Glesborg					
I alt	**82.269**	**I alt**	**21.500**	26	3
Homå					
I alt	**21.980**	**I alt**	**16.653**	78	1
AquaDjurs - Ramten				10	1
I alt	**12.251**	**I alt**	**1.200**		
AquaDjurs - Stenvad		**I alt**	**11.400**	51	1
I alt	**22.191**				
Stokkebro					
I alt	**26.680**	**I alt**	**9.300**	16	0
Trustrup-Lyngby					
Lyngby	**82.522**				
Trustrup	**79.811**				
I alt	**162.333**	**I alt**	**21.476**	13	2
Vandcenter Djurs					
Dolmer	**222524**				
Havdal	**715967**				
Sostrup	**260801**				
Vejlby	**544458**				
I alt	**1.743.750**	**I alt**	**161.370**	10	15
Voer				75	
I alt	**26.223**	**I Alt**	**19.760**		
Ørsted				0	
I alt	**117.294**	**I alt**	**0**		1
Ørum Djurs					
I alt	**64.845**	**I alt** 19.100	**19.100**	30	77
AquaDjurs- Øster Alling				37	0
I alt	**37.180**				

		I alt	**13.900**		
Ålsrode				40	0
I alt	**29.287**	**I alt**	**11.900**		
Ålsø					
I alt	**13.817**	**I alt**	**3400**	24	0

BILAG 5. Vandværkernes tekniske og hygiejniske tilstand

Bygningsmæssig, boring og maskinel tilstand	
1	Anlæg i god stand
2[1]	Anlæg i nogenlunde god stand. Mindre fejl.
3	Anlæg i uacceptabel stand. Væsentlig fejl

Vandværker med boringer i tørbrønd får tildelt 2 uanset, medmindre det er en overjordisk overbygning uden mindre eller væsentlige fejl.

Teknisk- hygiejnisk tilstand	
A	Ingen overskridelser i vandkvalitet
B	Mindre væsentlige overskridelser eller lille risiko for overskridelser
C	Flere overskridelser eller væsentlig risiko for overskridelser

Teknisk-hygiejnisk tilstand er alene kvalitetsforhold der vedrører bygninger og behandlingsanlæg. Vandværker med rentvandsbeholder får B, medmindre det er en overjordisk beholder.

Vandværk	Bygningsmæssig tilstand (udvendig)	Bygningsmæssig tilstand (indvendig)	Maskinel Tilstand	Boring	Teknisk/hygiejnisk Tilstand	Vandkvalitet	Vurderings år
Albertinelund Camping	2	2	1	2	B	A	2024
Albøge	1	2	1	2	A	A	2023
Allelev	1	1	1	2	A	A	2024
Bønnerup Strands	1	1	1	2	B	A	2022
Bønnerup	1	1	1	1	B	A	2023
Fannerup	1	2	2	1	A	A	2023
Fausing	1	1	1	1	B	A	2023
Fjellerup Strands	1	1	1	1	A	A	2023
Fjellerup Bys	1	1	1	1	B	A	2024
Vandcenter Djurs - Anholt by	1	1	1	1	B	A	2024

Vandcenter Djurs - Dolmer	1	1	1	2	A	A	2024
Vandcenter Djurs - Havdal	1	1	1	1	B	A	2024
Vandcenter Djurs - Vejlby	1	1	1	2	B	A	2024
Vandcenter Djurs – Sostrup	1	1	1	1	A	A	2024
Gjerrild Nordstrands	1	1	1	2	B	A	2024
Gjesing	1	1	1	2	B	A	2024
Vandcenter Djurs, Glatved	1	2	2	2	B	A	2024
Glesborg	1	1	1	1	B	A	2023
Hegedal Strands	1	1	1	2	A	A	2023
Homå	1	2	1	2	B	A	2024
Skovgårde	1	1	1	2	B	A	2024
Stokkebro	1	1	1	2	A	A	2023
Lyngby (Trustrup Lyngby)	1	1	1	2	B	A	2023
Trustrup (Trustrupæ-Lyngby)	1	1	1	1	B	A	2023
Tårup	1	3	2	2	B	A	2010
Voer	1	1	1	2	B	A	2024
Ørsted	1	1	1	1	B	A	2023
Ørum, Djurs	1	1	1	1	B	A	2023
Ålsrode	1	2	1	1	B	A	2023
AquaDjurs, Vandsam Vandværk	1	1	1	1	A	A	2024

norddjurs kommune

BEFOLKNINGSPROGNOSE 2022-2031



Befolkningsprognose 2022-2031

Indholdsfortegnelse

Befolkningsprognosen 2022-2031 3
Befolkningsudvikling i 2022 4
Prognose 2022-2031 5
Befolkningsudvikling fordelt på alder 2022-2026 6
Forventet udvikling 0-2 år 8
Forventet udvikling 3-5 år 9
Forventet udvikling 6-16 år 10
Forventet udvikling 17-25 år 11
Forventet udvikling 26-42 år 12
Forventet udvikling 43-64 år 13
Forventet udvikling 65-79 år 14
Forventet udvikling 80+ år 15
Befolkningsudviklingen i skoledistrikterne 2022-2026 16
Nettotilflytning, nettoindvandring og fødselsoverskud 17
Børnefamilier i Norddjurs Kommune, 2017-2022 18
Til og fraflytning i Norddjurs Kommune, 2017-2021 19
Indvandring til Norddjurs Kommune, 2017-2021 21
Udvandring fra Norddjurs Kommune, 2017-2021 23
Bilag 25
Bilag 1: Boligbyggeprogram 25
Bilag 2: Oversigtskort, skoledistrikter 26
Bilag 3: Resultattabel for hele Norddjurs Kommune 27
Bilag 4: Resultattabel for Anholt Skoledistrikt 27
Bilag 5: Resultattabel for Søren Kanne Skolen 28
Resultattabel for Kattegat 28
Resultattabel for Mølle 29
Resultattabel for Toubro 29
Resultattabel for Vestre 30
Bilag 6: Resultattabel for Børneby Midt 31
Resultattabel for Glesborg 31
Resultattabel for Ørum 32
Bilag 7: Resultattabel for Børneby Nord 33
Resultattabel for Rougsø 33
Resultattabel for Langhøj 34
Resultattabel for Allingåbro 34
Bilag 8: Resultattabel for Auning 35
Bilag 9: Resultattabel på alderstrin 36

Befolkningsprognosen 2022-2031

Befolkningsprognosen for 2022-2031 vil blive anvendt som grundlag for den kommende budgetperiode 2023-2026. Mængdereguleringerne på de enkelte udvalg for alle fire budgetår, samt forventningen til kommunens indtægter i overslagsårene, vil blive beregnet på baggrund af prognosetallene.

Opsummering af befolkningsprognosen

Befolkningstallet faldt med 22 personer i 2021. I befolkningsprognosen fra sidste år for perioden 2021-2030 var forventningen, at befolkningstallet i Norddjurs Kommune ville falde med 181 personer i 2021. Antallet af fødsler var meget højere end normalt samtidigt med at færre personer døde sammenlignet med tidligere år. Med undtagelse af antallet af personer mellem 0 og 2 år ramte prognosen relativt præcist på alle aldersgrupper Antallet af personer mellem 0 og 2 år er cirka 10 % højere end forventet i forrige års prognose, mens afvigelsen for alle øvrige alderskategorier er mindre end én procent.

Faldet i befolkningstallet på 22 personer består af et fødselsunderskud på 73 personer, en nettofraflytning til andre kommuner på 177 personer og en nettoindvandring fra andre lande på 232 personer. Forskellen på 5 personer er en korrektion af Danmarks Statistik.

Overordnet er der ikke store ændringer sammenlignet med sidste års prognose. Den største forskel er, at der i 2021 blev født væsentligt flere børn end normalt. Disse børn fremgår af kategorien 0-2 år fra 2022, 3-5 år fra 2025 og 6-16 år fra 2028. I dette år prognose forventes der også en større andel af personer over 65 år i 2030 sammenlignet med sidste års prognose.

Det er forventningen, at der fra 1. januar 2022 til 1. januar 2026 vil være et gennemsnitligt årligt fald på 147 personer. Der forventes et fald i alle alderskategorier på nær 3-5 år, 65-79 år og 80+ år. Den klart største stigning er antallet af personer på 80+ år, der stiger med 16,5 %.

På skoledistriktsniveau forventes der en befolkningsvækst fra 2022 til 2026 på 4,5 % i Auning, mens der er et fald i alle andre skoledistrikter. Dette skyldes blandt andet, at der ifølge boligbyggeprogrammet (bilag 1), vil blive opført mange nye boliger i Auning.

Forudsætninger og opmærksomhedspunkter

Befolkningsprognosen for 2022-2031 bygger hovedsageligt på udviklingen i befolkningstallet i 2018, 2019, 2020 og 2021 samt kommunens boligbyggeprogram. Alle fire år har været specielle og befolkningsprognosen er derfor behæftet med ekstra usikkerhed. Nedgangen i befolkningstallet i 2018 og 2019 var historisk høj, mens 2020 og 2021 har været præget af covid-19. I 2018 var der et fald i antal personer på 517, i 2019 et fald på 591, i 2020 et fald på 144 og i 2021 et fald på 22 personer.

Prognosen forudsætter, at Norddjurs i de kommende år fortsat vil have en nettofraflytning og nettoindvandring, som svarer til gennemsnittet fra 2018-2021. Netto er der gennemsnitligt fraflyttet lidt over 200 personer og indvandret cirka 60 personer om året i perioden. Antallet af nettofraflyttede og i endnu højere grad de nettoindvandrede har dog svinget meget fra år til år. I årene 2017-2021 har antallet af indvandrede svinget mellem 322 og 638 personer, mens antallet af udvandrede har svinget mellem 231 og 491 personer. Dette betyder, at der er en betydelig usikkerhed i prognosen.

I 2021 var der væsentligt flere fødsler og færre dødsfald end normalt. Fødselsunderskuddet var 108 personer lavere end gennemsnittet for de fire foregående år.

Befolkningsudvikling i 2022

Tabel 1 viser udviklingen i befolkningstallet fra 1. januar 2021 – 1. januar 2022 fordelt på aldersgrupper.

Tabel 1: Udvikling i det faktiske befolkningstal fordelt på aldersgrupper pr. 1. januar 2021 og 2022

Aldersgruppe	Faktisk antal personer 1. januar 2021	Faktisk antal personer 1. januar 2022	Faktisk 2022 - Faktisk 2021*	Forskel i %*
0-2 år	877	938	61	7,0 %
3-5 år	957	946	-11	-1,1 %
6-16 år	4.081	4.051	-30	-0,7 %
17-25 år	3.629	3.494	-135	-3,7 %
26-42 år	6.316	6.342	26	0,4 %
43-64 år	11.602	11.495	-107	-0,9 %
65-79 år	7.221	7.340	119	1,6 %
80+ år	2.260	2.315	55	2,4 %
I alt	**36.943**	**36.921**	**-22**	**-0,1 %**

**-=færre, +=flere*

Af tabel 1 fremgår det, at der var et lille fald i befolkningstallet på 22 personer. Selvom befolkningstallet er faldet, er der er en stigning i antallet i alderskategorierne 0-2 år, 65-79 år og 80+ år. Det største fald er i aldersgruppen 17-25 år, hvor befolkningstallet er faldet med 3,7 % i 2021.

Tabel 2 viser forskellen på det faktiske befolkningstal per 1. januar 2022 og befolkningstallet per 1. januar 2022 i sidste års prognose fordelt på aldersgrupper.

Tabel 2: Forventet (prognose 2021) og faktisk befolkningstal fordelt på aldersgrupper pr. 1. januar 2022

Aldersgruppe	Forventet antal personer 1. januar 2022	Faktisk antal personer 1. januar 2022	Faktisk 2022 - Forventet 2022*	Forskel i %*
0-2 år	856	938	82	9,6 %
3-5 år	944	946	2	0,2 %
6-16 år	4.031	4.051	20	0,5 %
17-25 år	3.525	3.494	-31	-0,9 %
26-42 år	6.299	6.342	43	0,7 %
43-64 år	11.478	11.495	17	0,1 %
65-79 år	7.321	7.340	19	0,3 %
80+ år	2.308	2.315	7	0,3 %
I alt	**36.762**	**36.921**	**159**	**0,4 %**

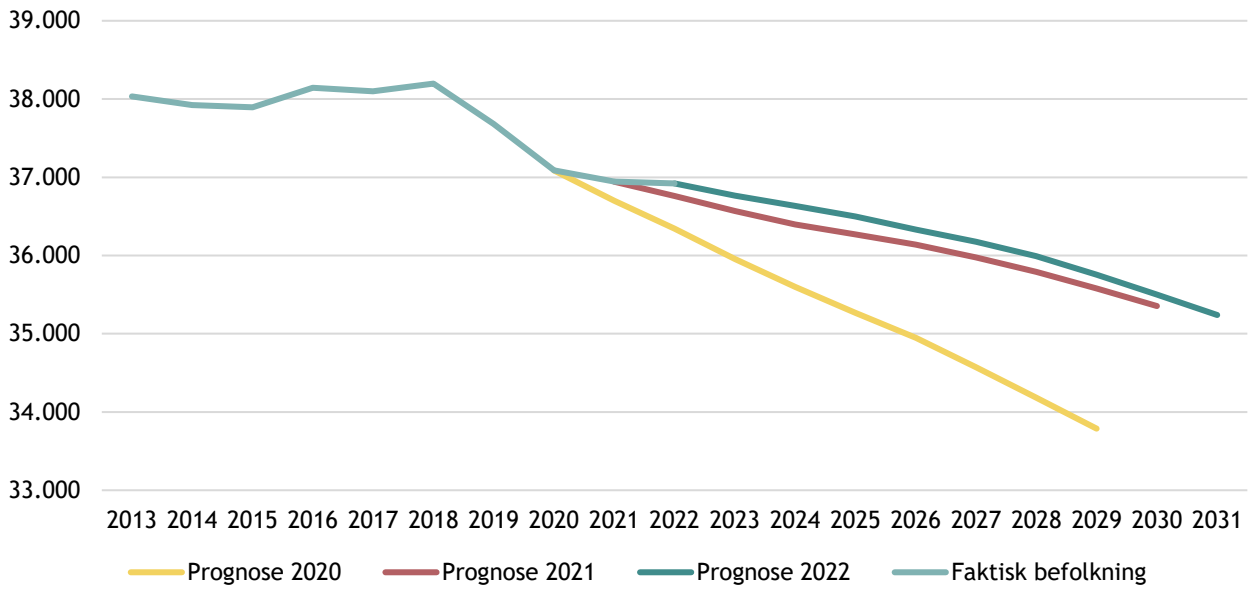
** + = Flere end forventet i prognosen fra 2021 - = Færre end forventet i prognosen fra 2021*

Det fremgår af tabel 2, at befolkningstallet per 1. januar 2022 er 159 personer højere, end det var forventet i befolkningsprognosen fra sidste år. Det er hovedsageligt i aldersgruppe 0-2 år, at der er en forskel mellem prognose og faktisk udvikling. Det skyldes at antallet af nyfødte i kommunen er steget kraftigt sammenlignet med tidligere år. For alle de øvrige alderskategorier er der en afvigelse på mindre end ét procentpoint. Den eneste aldersgruppe, hvor der er færre personer end forventet i prognosen er personer mellem 17 og 25 år, hvor der er 31 personer færre end forventet.

Prognose 2022-2031

Figur 1 viser den faktiske udvikling i befolkningstallet frem til 2022 samt dette års prognose og prognoserne fra 2020 og 2021.

Figur 1: Den faktiske og forventede udvikling ved forskellige prognoser 2013-2031



Sammenligning af prognoserne 2020-2022 samt faktisk udvikling

Det fremgår af figur 1, at der forventes cirka samme udvikling i befolkningstallet i dette års prognose som i prognosen fra 2021. Dette års prognose forventer et gennemsnitligt årligt fald i befolkningstallet på 178 personer frem til 2030, mens prognosen fra 2021 forventede et årligt fald på 176 personer. Forskellen på de to prognoser er, at faldet i befolkningstallet i 2021 var 159 personer mindre end forventet i prognosen fra 2021, og derfor ligger dette års prognose over prognosen for 2021 i hele perioden frem til 2030.

I prognosen fra 2020 var forventningen, at der ville være et stort befolkningsfald frem til 2029. Forventningen var at befolkningstallet ville falde med cirka 367 personer årligt. Denne prognose blev udarbejdet umiddelbart efter, at befolkningstallet var faldet med i alt 1.110 personer i 2018 og 2019.

Befolkningsudvikling fordelt på alder 2022-2026

Tabel 3 viser den forventede udvikling i befolkningstallet fordelt på alder fra 2022 til 2023 og i perioden 2022-2026.

Tabel 3: Forventet befolkningsudvikling 2022-2026

	Antal personer					Ændring 2022-2023		Ændring 2022-2026	
Aldersgruppe	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Antal**	**%**	**Antal**	**%**
0-2 år	938	972	992	933	923	34	3,6 %	-15	-1,6 %
3-5 år	946	928	926	974	1.009	-18	-1,9 %	63	6,7 %
6-16 år	4.051	3.937	3.844	3.796	3.719	-114	-2,8 %	-332	-8,2 %
17-25 år	3.494	3.439	3.391	3.312	3.284	-55	-1,6 %	-210	-6,0 %
26-42 år	6.342	6.326	6.331	6.352	6.302	-16	-0,2 %	-40	-0,6 %
43-64 år	11.495	11.352	11.156	11.001	10.833	-143	-1,2 %	-662	-5,8 %
65-79 år	7.340	7.438	7.509	7.539	7.567	98	1,3 %	227	3,1 %
80+ år	2.315	2.374	2.486	2.592	2.696	59	2,6 %	381	16,5 %
I alt	**36.921**	**36.767**	**36.635**	**36.499**	**36.333**	**-154**	**-0,4 %**	**-588**	**-1,6 %**

Befolkningsudvikling 2022-2026. Befolkningstallet for 2022 er faktisk befolkning pr. 1. januar 2022.

Det fremgår af tabel 3, at befolkningstallet fra 2022 til 2023 forventes at falde med 154 personer svarende til 0,4 %, og fra 2022 til 2026 med 588 personer svarende til 1,6 %.

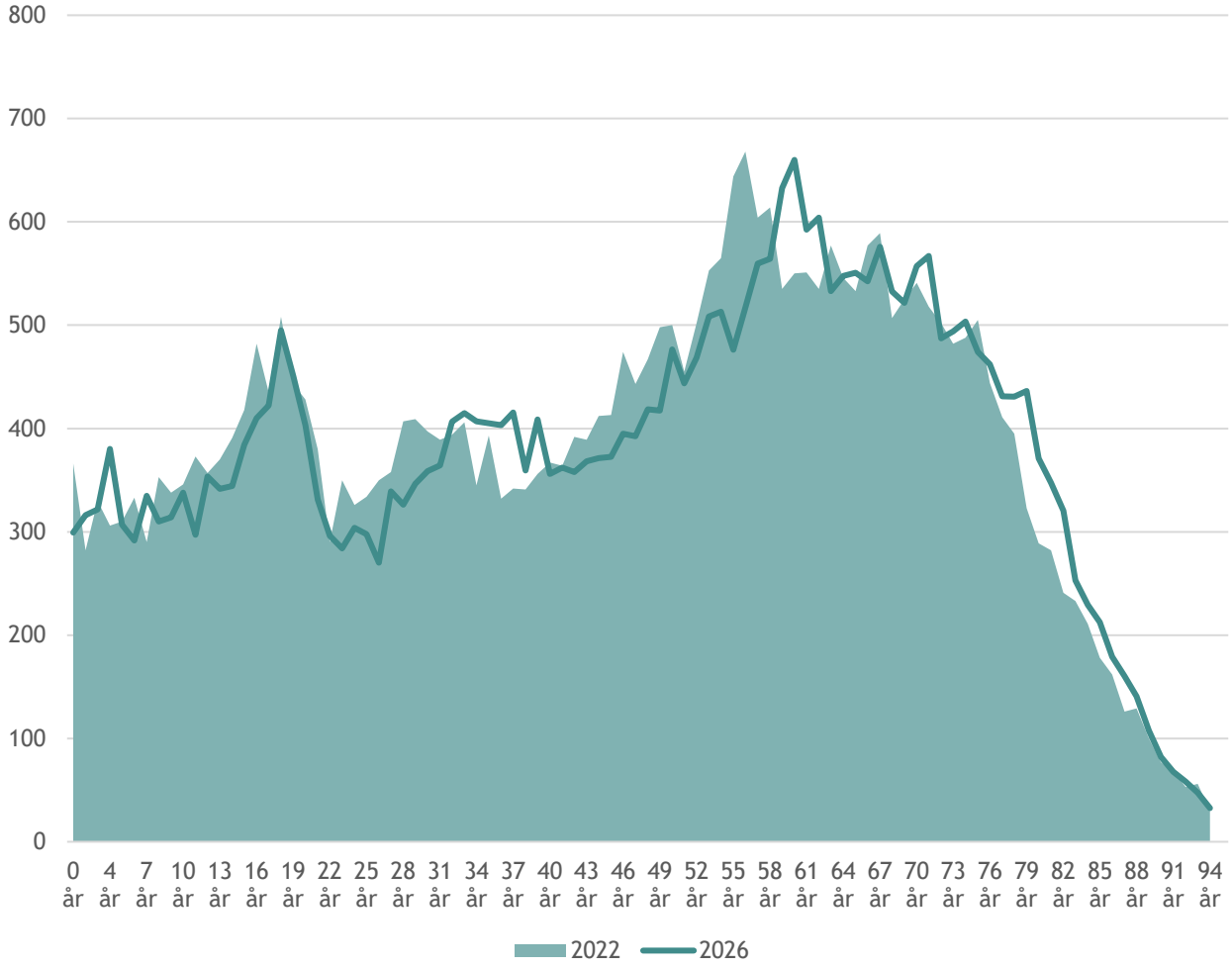
Det forventes et fald i alle alderskategorier på nær 3-5 år, 65-79 år og 80+ år.

Antallet af personer mellem 3 og 5 år stiger i antal frem til 2026, fordi der var mange fødsler i 2021.

Der forventes en meget stor stigning i antallet af personer over 80 år. Det forventes at antallet stiger med 381 personer svarende til en stigning på 16,5 %.

Figur 2 viser udviklingen i befolkningssammensætningen over de næste 4 år.

Figur 2:Alderssammensætning i Norddjurs Kommune per 1. Januar 2022 og 2026



Det fremgår af figur 2, at den primære ændring i alderssammensætningen er, at befolkningen bliver en smule ældre. Som det også fremgik af tabel 3, er der en meget stor stigning i antallet af personer på over 80 år.

De mange børn der blev født i 2021 er 4 år den 1. januar 2026.

Forventet udvikling 0-2 år

I figur 3 vises de faktiske antal personer i alderen 0-2 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 3: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 0 til 2 år



Det fremgår af figur 3, at der den 1. januar 2022 er 82 flere børn mellem 0 og 2 år end forventet i prognosen fra 2021. Det skyldes, at der var væsentligt flere nyfødte i 2021 end forventet.

I 2025 vil de børn der blev født i 2021 være fyldt 3 år, og derfor falder antallet af børn mellem 0 og 2 år kraftigt fra 2024 til 2025. Fra 2025 til 2031 forventes antallet af børn mellem 0 og 2 år at falde yderligere.

I 2030 er forventningen i prognose 2022 cirka den samme som i prognose 2021.

Forventet udvikling 3-5 år

I figur 4 vises de faktiske antal personer i alderen 3-5 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 4: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 3-5 år



Det fremgår af figur 4, at antallet af børn mellem 3 og 5 år forventes at stige kraftigt fra 2024 til 2027. Det skyldes, at de mange børn der blev født i 2021 vil indgå i aldersgruppen i 2025-2027. Antallet falder herefter kraftigt til 2028, hvor de fødte i 2021 ikke længere indgår i kategorien. Antallet falder herefter langsomt, til det i 2031 svarer cirka til det faktiske antal i 2022.

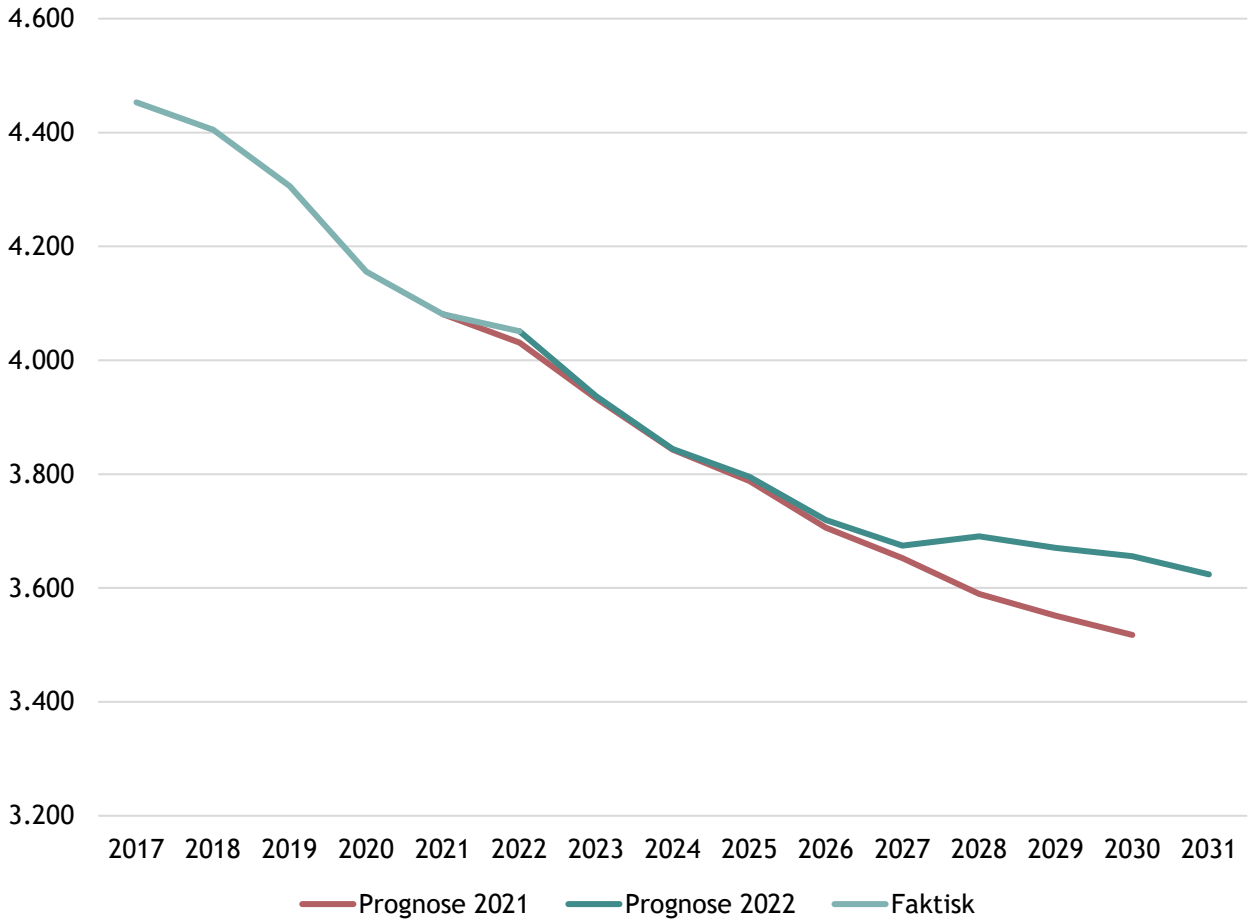
I 2030 forventes antallet af børn at være 50 højere end i prognosen fra 2021.

Samlet forventes det, at antallet af børn mellem 3 og 5 år falder med 14 personer mellem 2022 og 2031 svarende til cirka 1 %.

Forventet udvikling 6-16 år

I figur 5 vises de faktiske antal personer i alderen 6-16 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 5: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 6-16 år



Det fremgår af figur 5, at antallet af personer mellem 6 og 16 år forventes at falde jævnt frem til 2028, hvor de mange børn der blev født i 2021, er blevet 6 år.

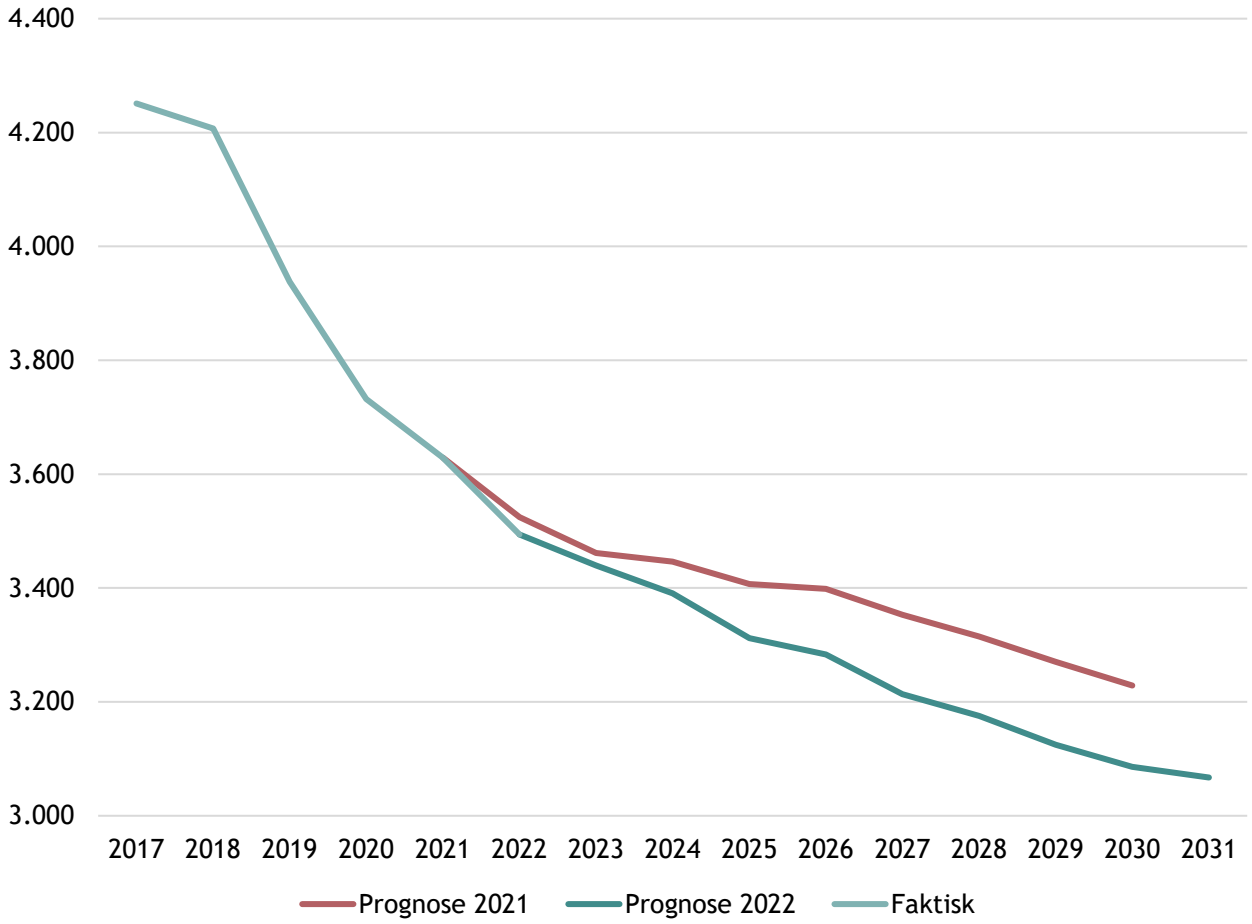
Samlet forventes det at antallet falder med 427 personer svarende til cirka 11 %.

Prognosen for 2021 og 2022 er næsten ens, bortset fra at der i prognosen for 2022 er en lille stigning fra 2027 til 2028 i stedet for det normale fald på grund af de mange fødsler i 2021.

Forventet udvikling 17-25 år

I figur 6 vises de faktiske antal personer i alderen 17-25 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 6: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 17-25 år



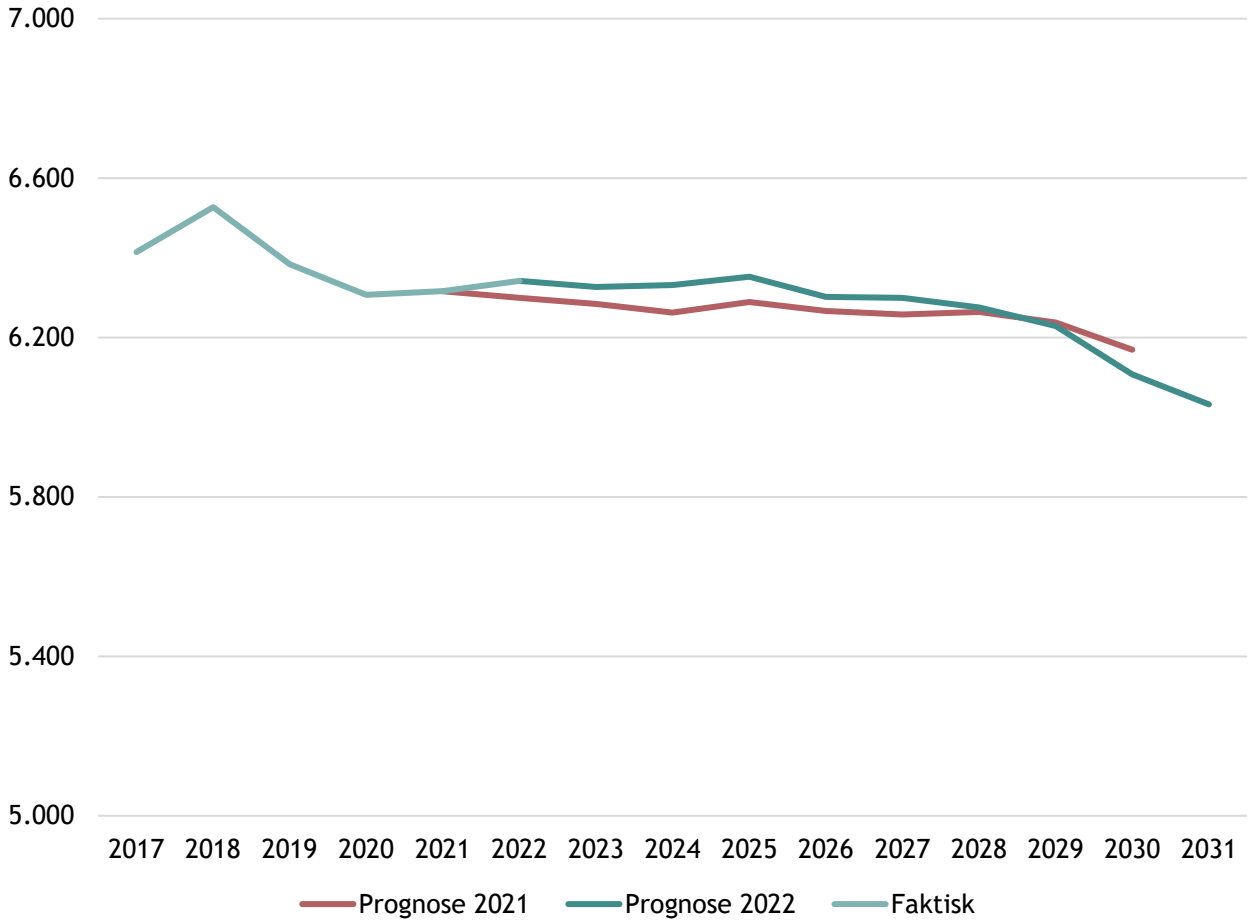
Det fremgår af figur 6, at antallet af personer mellem 17 og 25 år forventes at falde jævnt til 2031. Samlet forventes det, at antallet falder med 427 svarende til cirka 12 %.

Der forventes et større fald i dette års prognose sammenlignet med prognosen fra 2021. I 2030 forventes der i dette års prognose at være cirka 143 personer færre end det var forventningen s i prognosen fra 2021.

Forventet udvikling 26-42 år

I figur 7 vises de faktiske antal personer i alderen 26-42 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 7: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 26-42 år



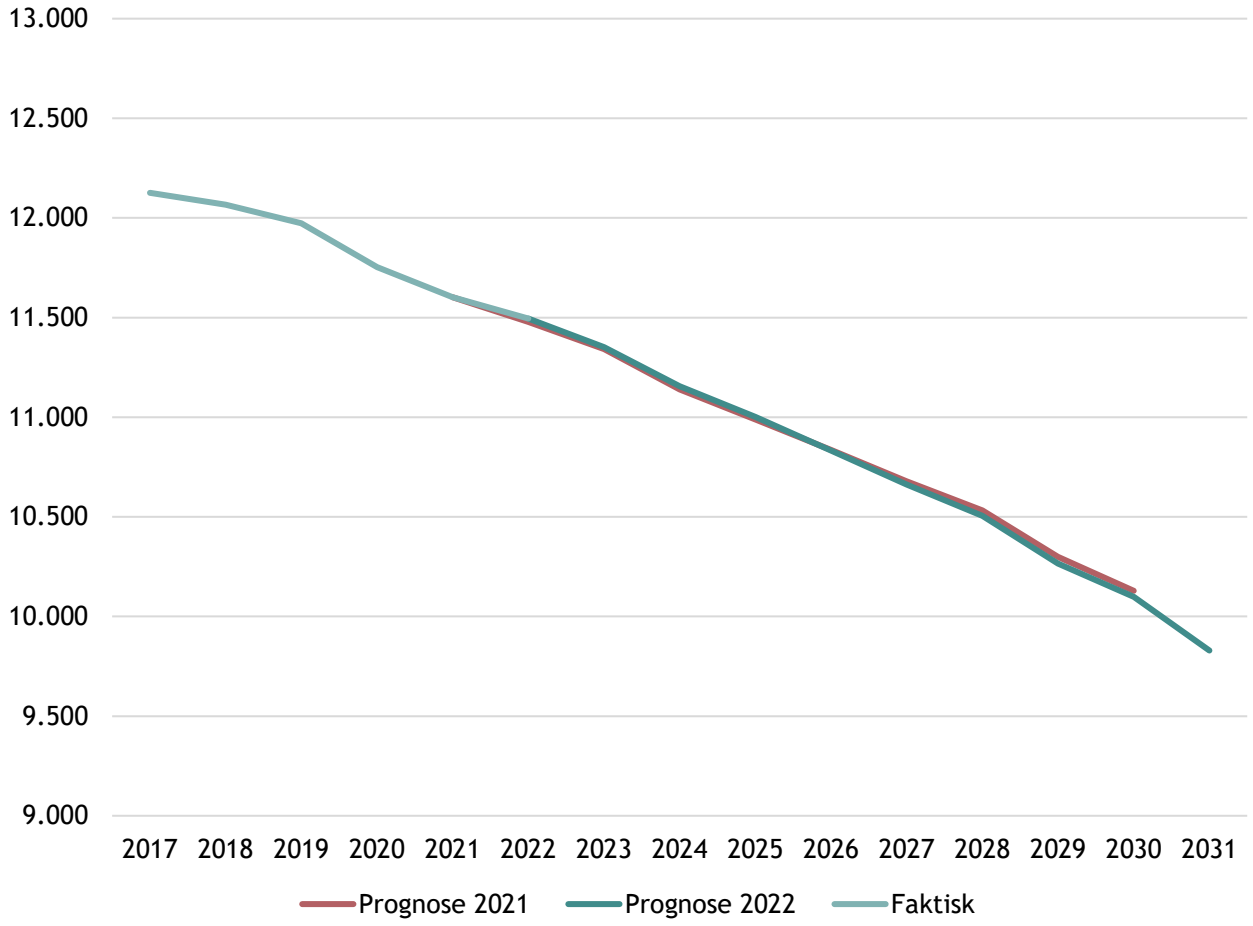
Det fremgår af figur 7, at antallet af personer mellem 26 og 42 år er ret konstant frem til 2027, men at antallet falder med cirka 267 personer fra 2027 til 2031.

Samlet forventes det at antallet falder med 310 personer svarende til cirka 5 %.

Forventet udvikling 43-64 år

I figur 8 vises de faktiske antal personer i alderen 43-64 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 8: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 43-64 år



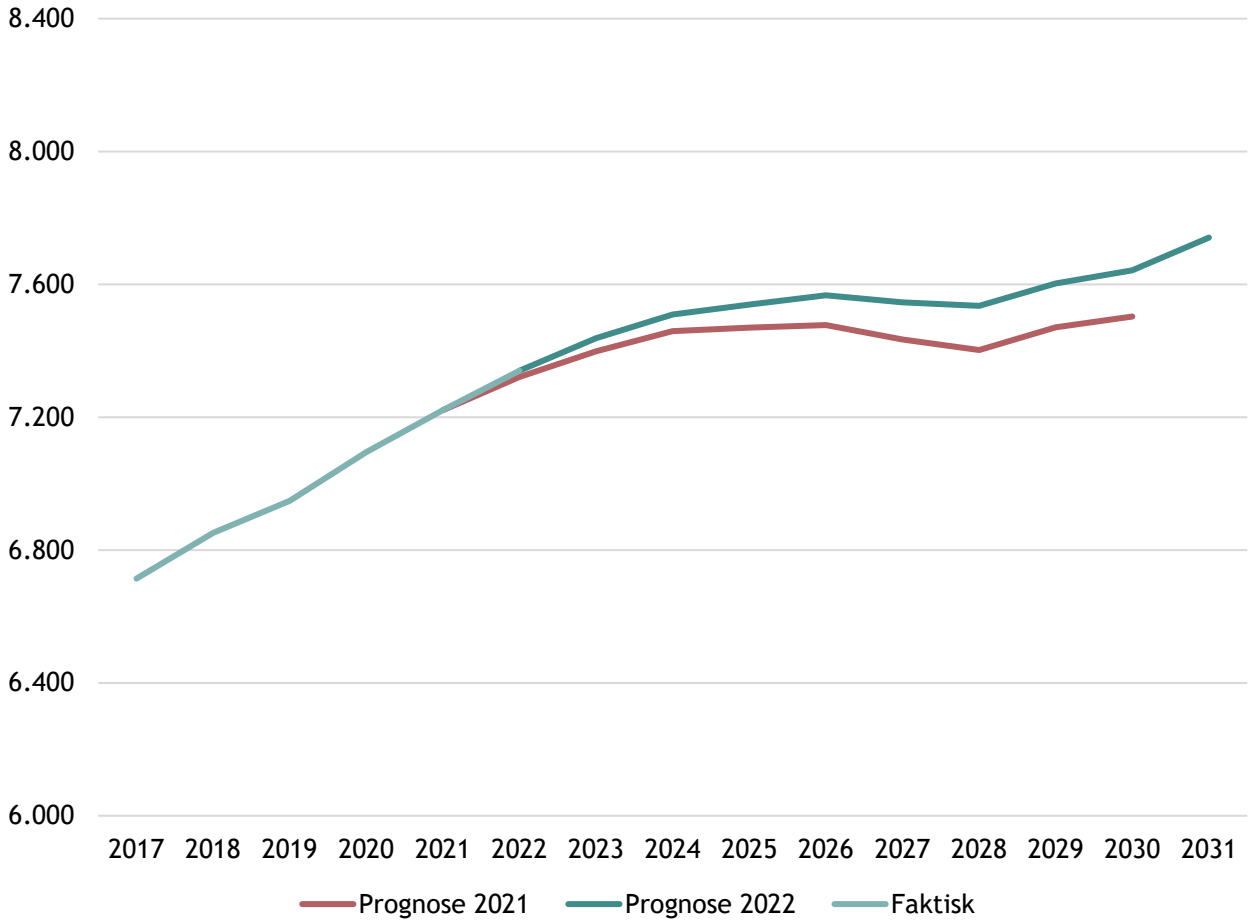
Det fremgår af figur 8, at antallet af personer mellem 43 og 64 år falder gennem hele prognoseperioden. Frem til 2031 forventes antallet af personer mellem 43 og 64 år at falde med 1.666 personer svarende til cirka 14 %.

Prognosen for 2022 og 2021 er næsten identiske for denne aldersgruppe.

Forventet udvikling 65-79 år

I figur 9 vises de faktiske antal personer i alderen 65-79 år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 9: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 65-79 år



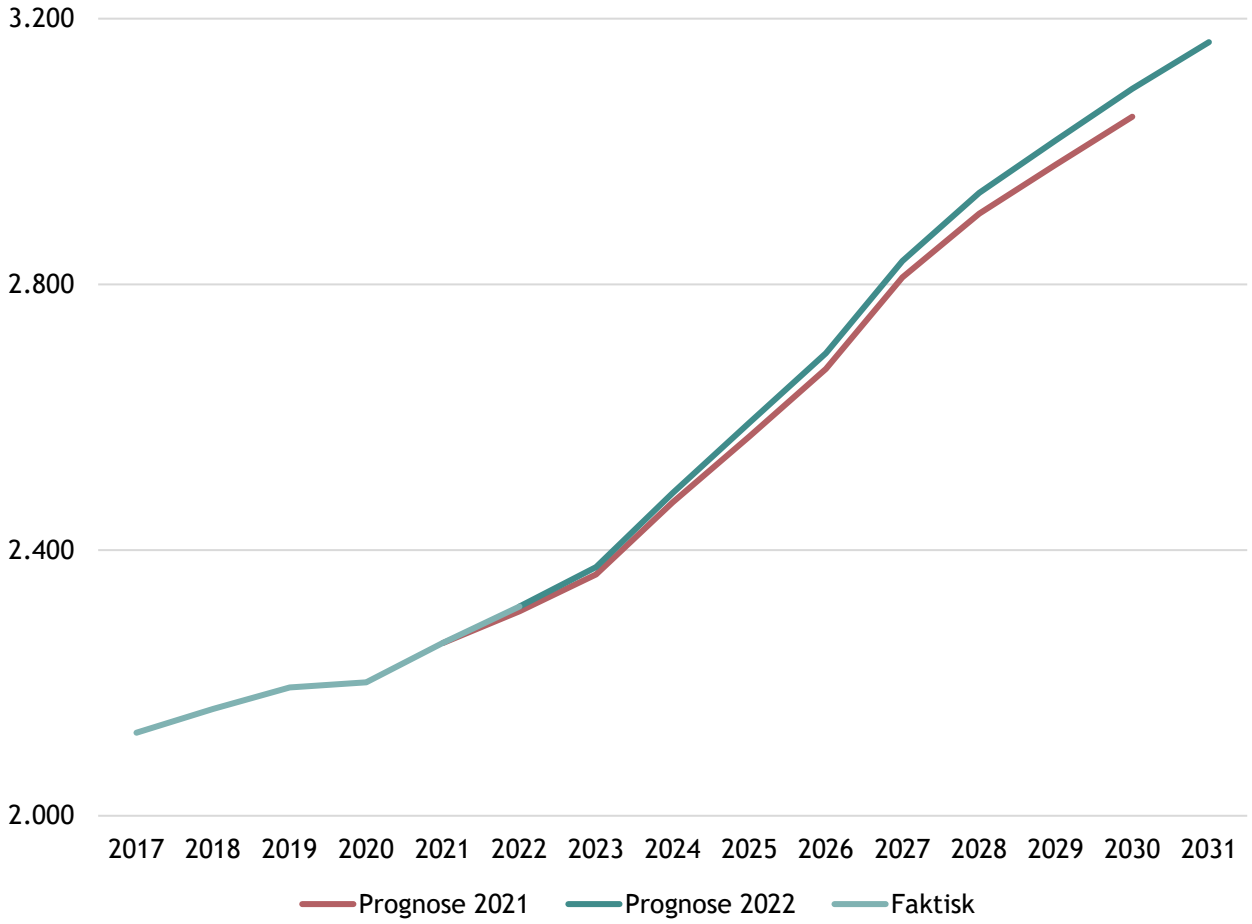
Det fremgår af figur 9, at antallet af personer mellem 65 og 79 år vil være stigende frem til 2026 hvor det vil være et lille fald indtil det igen stiger fra 2028. Frem til 2031 forventes antallet at stige med 401 personer svarende til cirka 5 %.

Der forventes en større stigning i antallet af personer mellem 65-79 år sammenlignet med prognosen fra 2021.

Forventet udvikling 80+ år

I figur 10 vises de faktiske antal personer i alderen 80+ år fra 1. januar 2017 til 1. januar 2022 samt det forventede antal personer i befolkningsprognoserne 2021-2030 og 2022-2031 i samme aldersgruppe.

Figur 10: Den faktiske udvikling 2017-2022 samt den forventede udvikling for prognose 2021 og 2022 i aldersgruppen 80+ år



Det fremgår af figur 10, at antallet af personer over 80 år forventes at stige kraftigt i hele prognoseperioden. Frem til 2031 forventes antallet at stige med 850 personer svarende til cirka 37 %.

Der forventes en større stigning i antallet af personer på 80+ år sammenlignet med prognosen fra 2021. I 2030 er forventes der i dette års prognose at være cirka 42 personer flere, end det var forventet i prognosen fra 2021.

Befolkningsudviklingen i skoledistrikterne 2022-2026

Tabel 4 viser den forventede befolkningsudvikling fra 2022 til 2026 fordelt på skoledistrikter.

Tabel 4: Forventet befolkningsudvikling per skoledistrikt 2022-2026

	Antal personer					Ændring 2022-2026	
Distrikt	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**Antal**	**%**
Anholt	150	149	149	148	147	-3	-2,0 %
Auning	4.349	4.416	4.480	4.545	4.544	195	4,5 %
Børneby Midt	5.929	5.891	5.861	5.831	5.808	-121	-2,0 %
Børneby Nord	7.437	7.395	7.338	7.290	7.245	-192	-2,6 %
Søren Kanne Børneby	19.056	18.916	18.807	18.685	18.589	-467	-2,5 %
I alt	**36.921**	**36.767**	**36.635**	**36.499**	**36.333**	**-588**	**-1,6 %**

Det fremgår af tabel 4, at det forventes, at befolkningstallet fra 2022-2026 falder mellem 2,0 og 2,6 % i alle skoledistrikter på nær Auning. Det forventes at befolkningstallet i Auning stiger med 195 personer svarende til 4,5 %.

Årsagen til at Aunings befolkningstal forventes at stige i prognosen er, at befolkningstallet har været stabilt de seneste år på trods af at befolkningstallet er faldet i den øvrige del af kommunen, samt at en stor del af de forventede nye boliger i kommunen vil blive opført i Auning. Boligbyggeprogrammet kan ses i bilag 1.

Nettotilflytning, nettoindvandring og fødselsoverskud

Tabel 5 viser udviklingen i fødselsoverskud, nettotilflyttede og nettoindvandrede i årene 2017-2021. Det er årene 2018-2021 der indgår i beregningen af dette års prognose, mens årene 2017-2020 indgik i beregningen af prognosen fra 2021.

Tabel 5: Befolkningsudvikling 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021	Gns. 2017-2020	Forskel fra gns.
Levendefødte	303	314	265	281	356	291	65
Døde	457	478	468	483	429	472	-43
Fødselsoverskud	**-154**	**-164**	**-203**	**-202**	**-73**	**-181**	**108**
Tilflyttede	1.918	1.703	1.893	1.924	1.926	1.860	67
Fraflyttede	2.039	2.110	2.214	1.913	2.103	2.069	34
Nettotilflyttede	**-121**	**-407**	**-321**	**11**	**-177**	**-210**	**33**
Indvandrede i alt	638	512	416	322	463	472	-9
Udvandrede i alt	254	499	474	276	231	376	-145
Nettoindvandrede	**384**	**13**	**-58**	**46**	**232**	**96**	**136**
Korrektioner	-11	41	-9	-1	-4	5	-9
Befolkningstilvækst	98	-517	-591	-146	-22	-289	267
Befolkningen ultimo indeværende år	**38.197**	**37.680**	**37.089**	**36.943**	**36.921**	**37.366**	**-445**

Den faktiske befolkningsudvikling 2017, 2018, 2019, 2020 og 2021. Gennemsnittet fra 2017-2020 samt forskellen mellem 2021 og gennemsnittet. Kilde: DST, Datasæt BEV22

Det fremgår af tabel 5, at der i årene 2017-2020 gennemsnitligt var et årligt fødselsunderskud på 181 personer, en årlig nettofraflytning på 210 personer, og en årlig nettoindvandring på 96 personer. Befolkningstallet faldt årligt med gennemsnitligt 289 personer.

I 2021 var der væsentligt flere fødsler og færre dødsfald end normalt. Fødselsunderskuddet var 108 personer lavere end gennemsnittet for de fire foregående år.

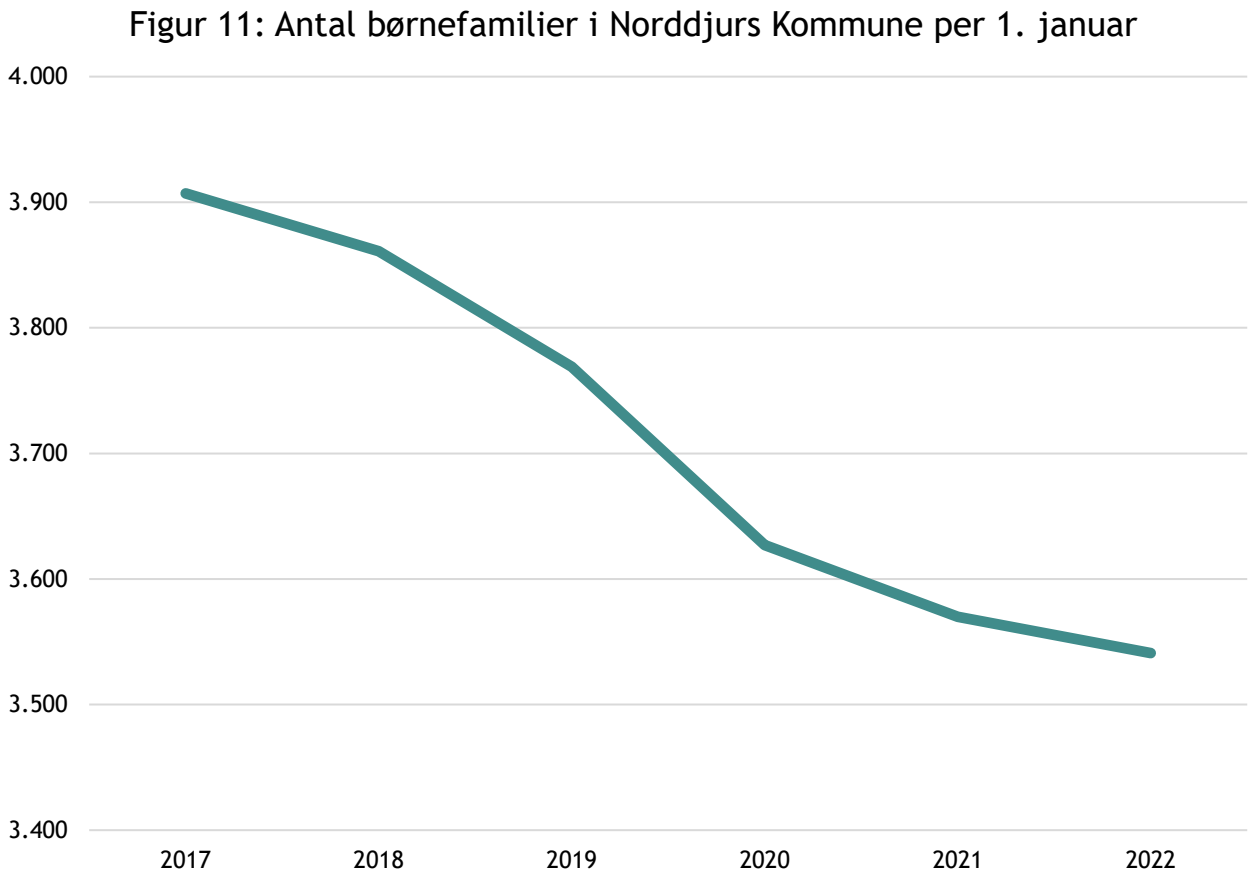
Antallet af tilflyttede lå i 2021 67 personer over gennemsnittet for 2017-2020, mens antallet af fraflyttede lå 34 personer over gennemsnittet.

Antallet af indvandrede var i 2021 9 personer lavere end gennemsnittet, mens antallet af udvandrede var 145 personer lavere end gennemsnittet.

Prognosen for 2022-2031 bygger på udviklingen i flyttemønstre i 2018-2021. Det forudsættes derfor i prognosen, at der i de kommende år vil være en nettofraflytning på lidt over 200 personer, og en nettoindvandring på cirka 60 personer. Som det fremgår af tabel 5, har antallet af nettotilflyttede og nettoindvandrede dog svinget meget fra år til år. Dette betyder, at der er en betydelig usikkerhed i prognosen.

Børnefamilier i Norddjurs Kommune, 2017-2022

Figur 11 viser antallet af børnefamilier i perioden 2017-2022. En børnefamilie er defineret som én eller to voksne med hjemmeboende børn i alderen 0-17 år.



Antal børnefamilier i Norddjurs Kommune fra 2017-2022, hvor børnene er mellem 0-17 år. Kilde: DST, datasæt FAM44BA

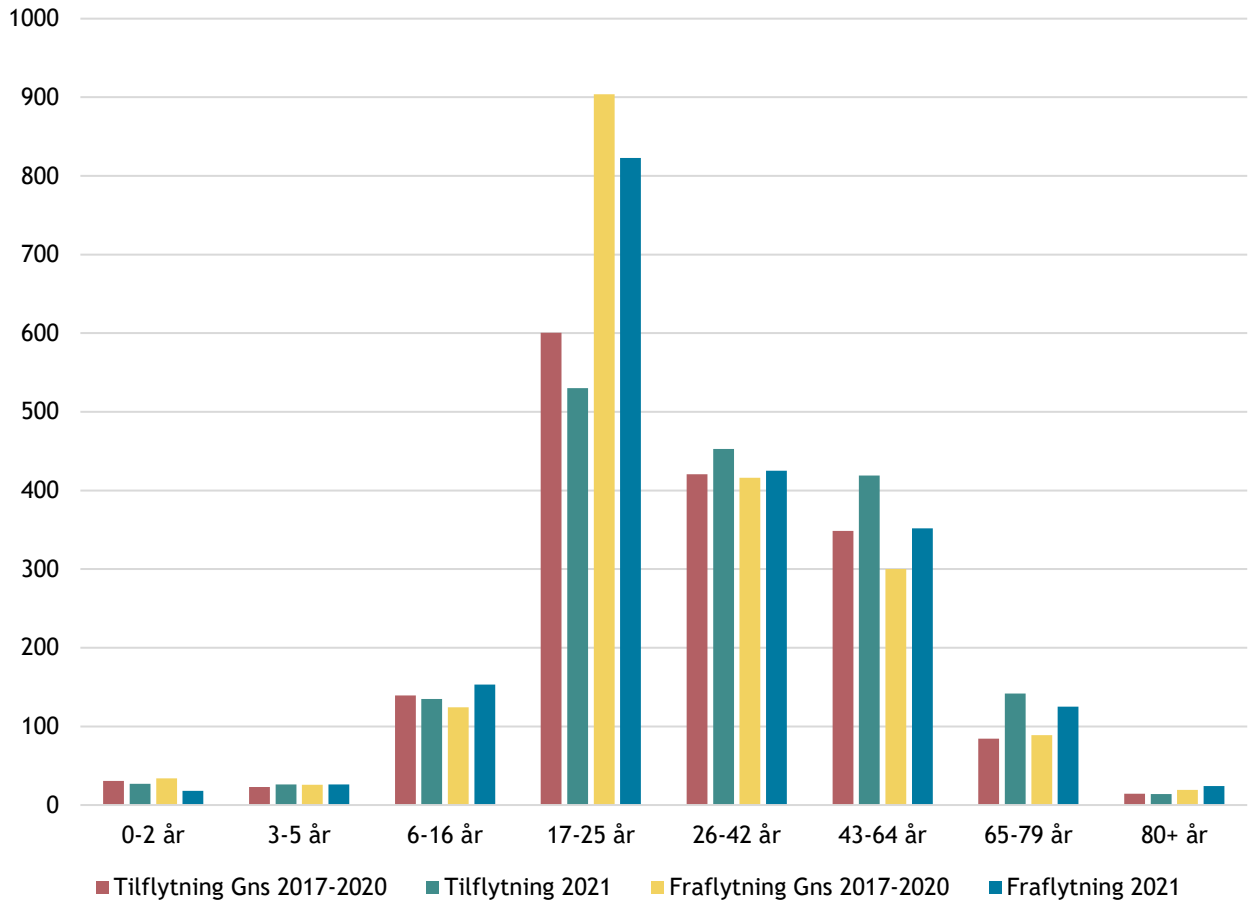
Det fremgår af figur 11, at antallet af børnefamilier i Norddjurs Kommune har været faldende de seneste 5 år.

Ser man på til- og fratilflytningen af børnefamilier i årene 2018, 2019 og 2020 har der været en samlet nettofraflytning på blot 24 familier. Dette tyder på, at faldet i antal børnefamilier ikke primært skyldes til- og fraflytning, men hovedsageligt at børnene bliver ældre.

Til og fraflytning i Norddjurs Kommune, 2017-2021

Figur 12 viser antallet af personer som er henholdsvis til- og fraflyttet kommunen i 2017-2020 (årligt gennemsnit) og i 2021. Figuren er opdelt i alderskategorier.

Figur 12: Til- og fraflytninger Norddjurs Kommune fordelt på alder



Den gennemsnitlige årlige antal til- og fraflyttede fra 2017-2020 sammenholdt med antal til- og fraflyttede i 2021 i Norddjurs Kommune fordelt på alder. Kilde: DST, datasæt FLY66s

Det fremgår af figur 12, at det særligt er personer mellem 17 og 25 år der flytter til og fra kommunen. Sammenlignet med 2017-2020 er der i 2021 generelt flere, der er flyttet både til og fra kommunen. Undtagelsen er personer mellem 17 og 25 år, hvor der er færre der er flyttet i 2021.

I 2021 kom 57,7 % af tilflytterne fra de omkringliggende kommuner:

- Syddjurs Kommune (21,5 %)
- Aarhus Kommune (18,4 %)
- Randers Kommune (16,8 %)

De øvrige tilflytningskommuner har en andel, som alle ligger under 5 %. I forhold til gennemsnittet fra 2017-2020, er Randers og Syddjurs steget med hhv. 17 og 20 personer. Tilflytning fra Aarhus er på niveau med tidligere års gennemsnit.

I 2021 rejste 56,3 % af fraflytterne til de omkringliggende kommuner:

- Aarhus Kommune (19,7 %)
- Randers Kommune (19,5 %)
- Syddjurs Kommune (17,0 %)

De øvrige fraflytningskommuner har en andel, som alle ligger under 5 %.

I forhold til gennemsnittet fra 2017-2020, er 30 færre personer flyttet til Aarhus mens antallet af personer der flytter til Randers, er steget med samme tal. Fraflytning til Syddjurs er stabil med blot en stigning på 5 personer.

Der er flere der flytter fra Århus til Norddjurs end tidligere år, men der samlet set er en nettofraflytning til Århus fra Norddjurs.

Tabel 6 viser til-, fra og nettotilflytningen for Norddjurs Kommune i 2021 fordelt på nabokommunerne Randers, Syddjurs og Aarhus.

Tabel 6: Flytninger til/fra Norddjurs kommune fordelt på nabokommuner

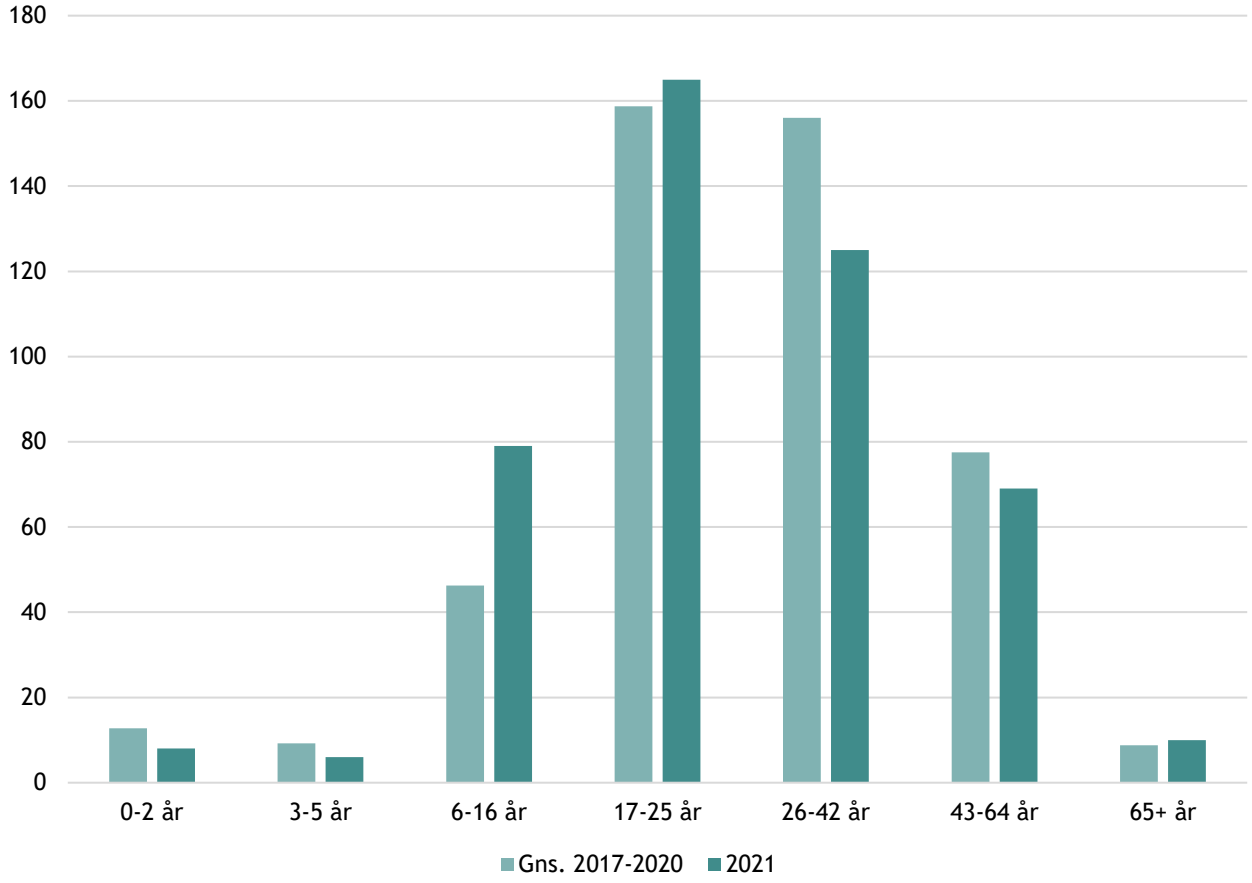
	Tilflytning	Fraflytning	Nettotilflytning
Randers	327	412	-85
Syddjurs	418	359	59
Aarhus	358	417	-59

Til-, fra- og nettotilflytning imellem Norddjurs Kommune og Randers Kommune, Syddjurs Kommune samt Aarhus Kommune i 2021. Kilde: DST datasæt FLY66

Indvandring til Norddjurs Kommune, 2017-2021

Samlet er der i 2021 indvandret 9 personer færre end gennemsnittet i 2017-2020. Figur 13 viser indvandring fra andre lande fordelt på alderskategori i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021.

Figur 13: Indvandring til Norddjurs Kommune fordelt på alderskategori

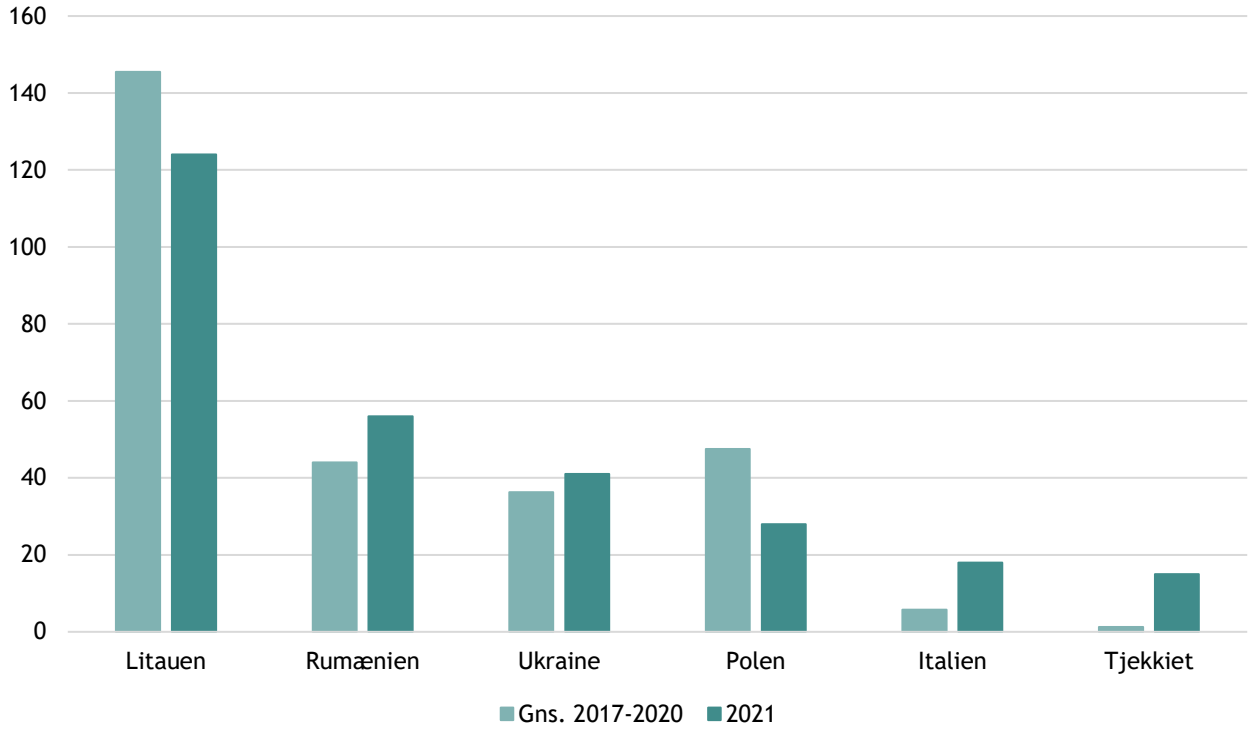


Den gennemsnitlige årlige antal indvandrede fra 2017-2020 sammenholdt med antal indvandrede i 2021 i Norddjurs Kommune fordelt på alder. Kilde: DST, datasæt VAN1AAR

Det fremgår af figur 13, at der i 2021 er indvandret flere personer mellem 6 og 25 år og færre over 25 år sammenlignet med gennemsnittet for 2017-2020.

Figur 14 viser hvor mange personer der er indvandret fra forskellige lande i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021. Figuren viser de 6 lande med størst indvandring i 2021.

Figur 14: Top 6 lande med størst indvandring til Norddjurs Kommune i 2021



Den gennemsnitlige årlige antal indvandrede fra 2017-2020 sammenholdt med antal indvandrede i 2021 i Norddjurs Kommune fordelt på top 6 lande i 2021. Kilde: DST, datasæt VAN1AAR

Det fremgår af figur 14, at der i 2021 er indvandret 124 personer fra Litauen, 56 fra Rumænien, 41 fra Ukraine, 28 fra Polen, 18 fra Italien og 15 fra Tjekkiet.

Antallet af indvandrede fra Litauen og Polen er faldet i forhold til gennemsnittet fra 2017-2020 med henholdsvis 22 og 20 personer. Indvandringen fra Tjekkiet er steget med 14 mens Italien og Rumænien begge er steget med 12. For Ukraine er antallet steget med fem personer.

Tabel 7 viser kønsfordelingen på de personer som er indvandret i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021.

Tabel 7: Indvandring fordelt på køn

	Gns. 2017-2020	2021
Mænd	58 %	48 %
Kvinder	42 %	52 %

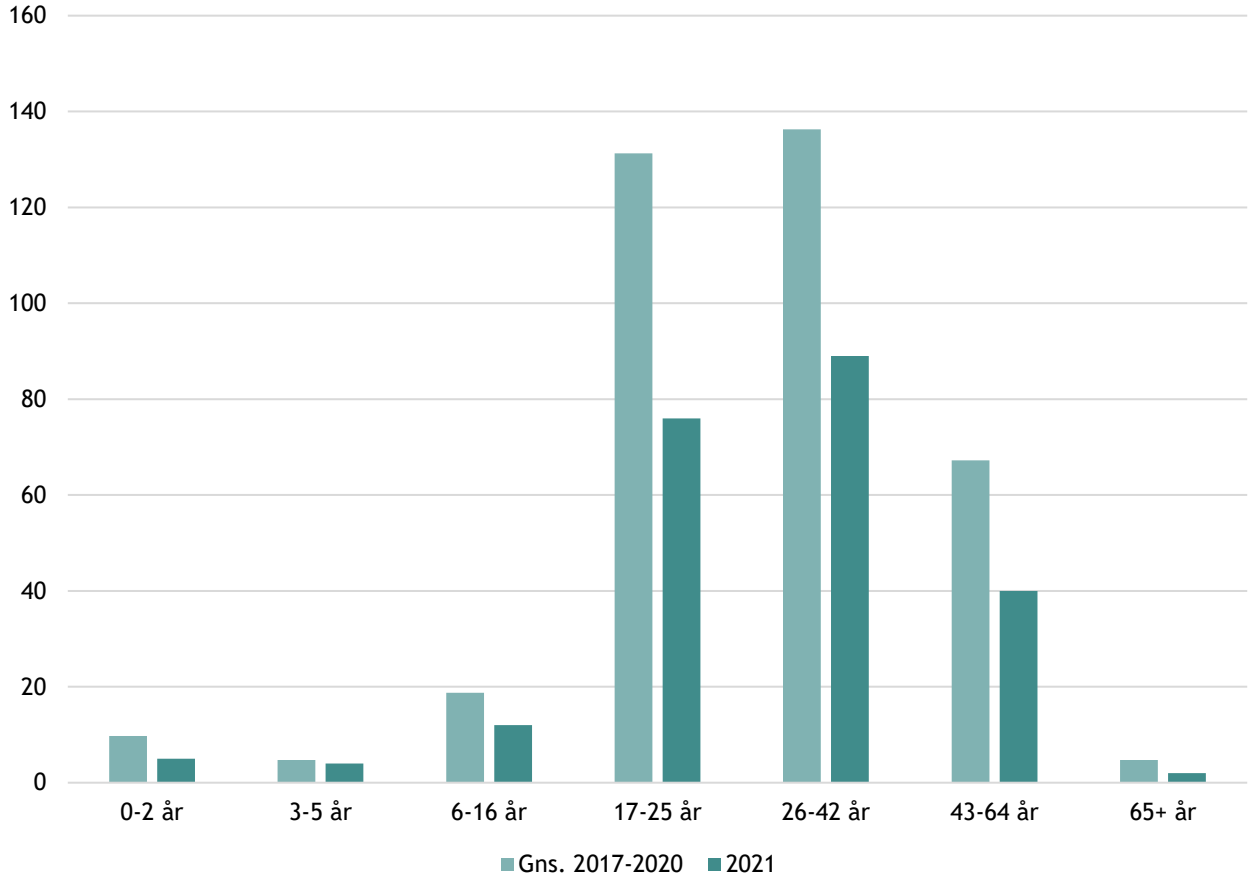
Den gennemsnitlige nettoindvandring fra 2017-2020 samt nettoindvandringen i 2021 fordelt på køn. Kilde: DST, datasæt VAN1AAR

Det fremgår af tabel 7, at kønsfordelingen blandt de indvandrede var 58 % mænd og 42 % kvinder i årene 2017-2020, og 48 % mænd og 52 % kvinder i 2021.

Udvandring fra Norddjurs Kommune, 2017-2021

Samlet er der i 2021 udvandret 143 personer færre end gennemsnittet i 2017-2020. Figur 15 viser udvandring fra andre lande fordelt på alderskategori i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021.

Figur 15: Udvandring fra Norddjurs Kommune fordelt på alderskategori

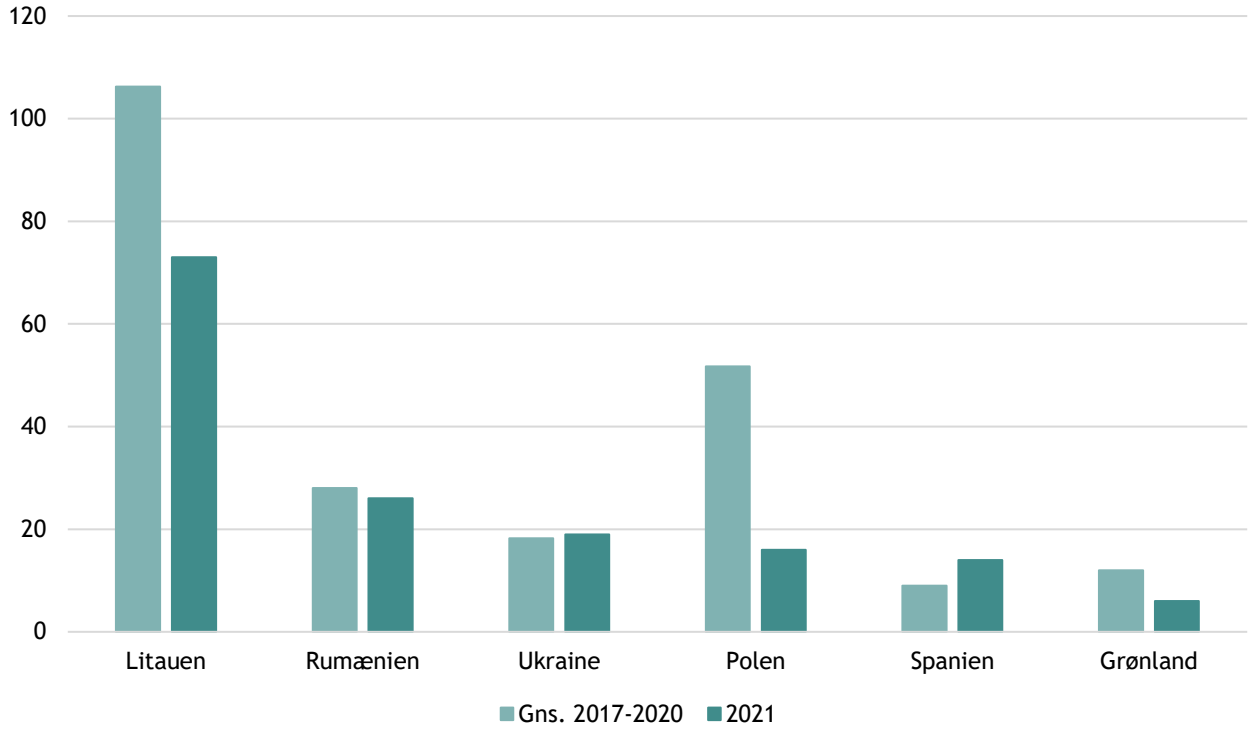


Den gennemsnitlige årlige antal indvandrede fra 2017-2020 sammenholdt med antal indvandrede i 2021 i Norddjurs Kommune fordelt på alder. Kilde: DST, datasæt VAN2AAR

Det fremgår af figur 15, at der har været en lavere udvandring fra alle aldersgrupper i 2021 set i forhold til gennemsnittet fra sammenligningsårene.

Figur 16 viser hvor mange personer der er udvandret til forskellige lande i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021. Figuren viser de 6 lande, der er flest personer der er udvandret til i 2021.

Figur 16: Top 6 lande med størst udvandring fra Norddjurs Kommune i 2021



Den gennemsnitlige årlige antal udvandrede fra 2017-2020 sammenholdt med antal udvandrede i 2021 i Norddjurs Kommune fordelt på top 6 lande i 2021. Kilde: DST, datasæt VAN2AAR

Det fremgår af figur 16, at der i 2021 er udvandret 73 personer fra Litauen, 26 til Rumænien, 19 til Ukraine, 16 til Polen, 14 til Spanien og 6 fra Grønland.

Antallet af udvandrede er faldet for Litauen og Polen med henholdsvis 33 og 36 personer sammenlignet med gennemsnittet fra 2017-2020. Udvandringen til resten af top-6 landene har været forholdsvis stabil. Den største ændring blandt disse er Grønland, hvor antallet er faldet med 6 personer.

Tabel 8 viser kønsfordelingen på de personer som er udvandret i 2017-2020 (gennemsnit) og 2021.

Tabel 8: Udvandring fordelt på køn

	Gns. 2017-2020	2021
Mænd	64 %	58 %
Kvinder	36 %	42 %

Den gennemsnitlige udvandring fra 2017-2020 samt udvandringen i 2021 fordelt på køn. Kilde: DST, datasæt VAN2AAR

Det fremgår af tabel 8, at kønsfordelingen blandt de udvandrede var 64 % mænd og 36 % kvinder i årene 2017-2020, og 58 % mænd og 42 % kvinder i 2021.

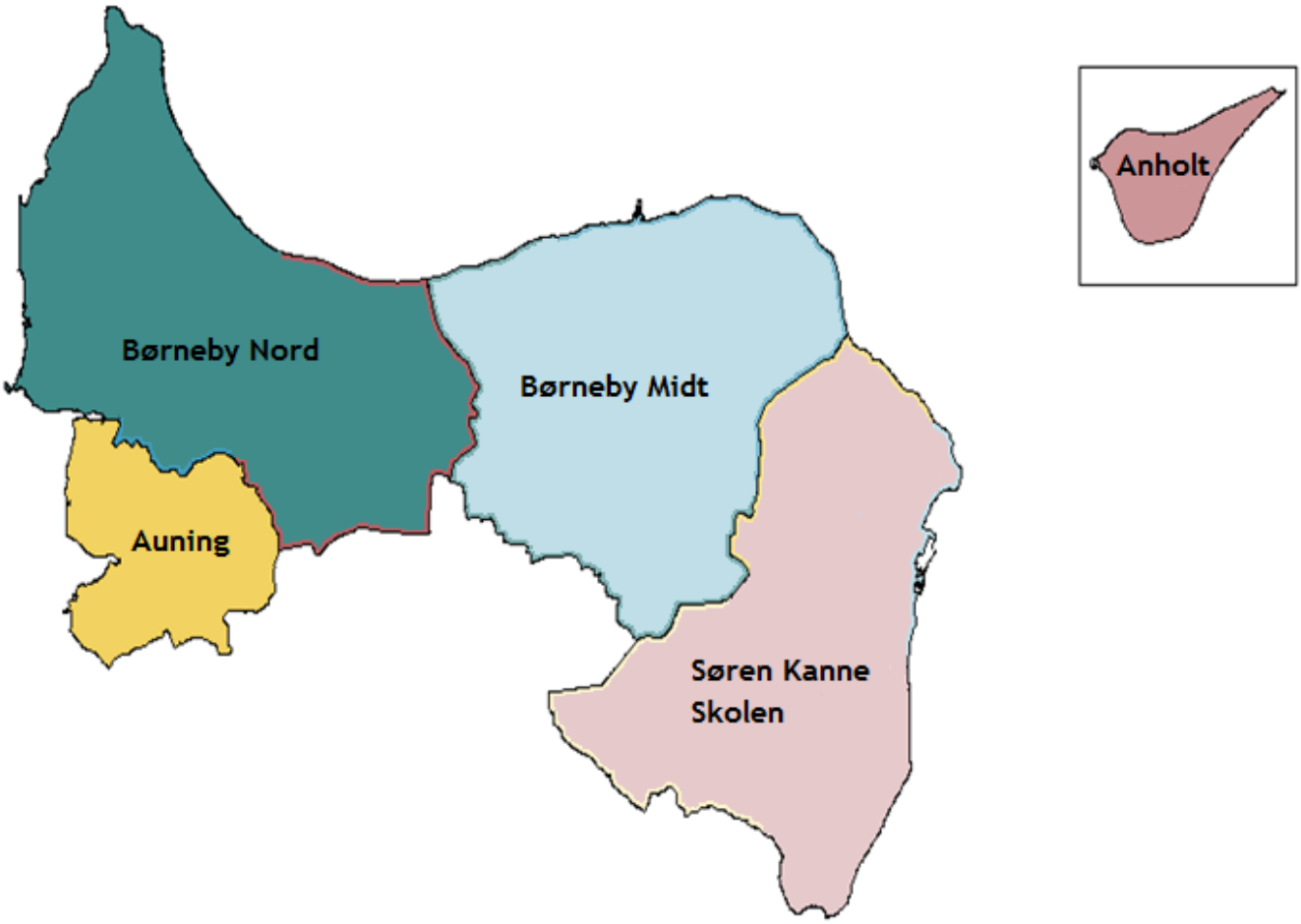
Bilag

Bilag 1: Boligbyggeprogram

Norddjurs Kommune forventer, at der i prognoseperioden for 2022-2031 vil være en tilgang på 558 boliger inkl. sommerhuse, der overgår til helårsbeboelse. Det forventede nybyggeri baseres på kommunens forventninger til salg af egne grunde samt øvrige udviklingsplaner for kommunen. Der har været nedsat en arbejdsgruppe med deltagere fra relevante forvaltninger, der har foretaget en vurdering af det fremtidige boligbyggeri i perioden 2022-2031. Nye boliger i det enkelte år har først indvirkning på befolkningstallet i det efterfølgende år, da prognosen beregner i forhold til opgørelsesdatoen 1. januar.

Boligtype	Skoledistrikt	Gl. Skoledistrikt	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	I alt
Etageboliger Norddjurs													
	Søren Kanne Børneby	Kattegat	0	30	0	22	0	0	0	0	0	0	52
		Vestre	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	Søren Kanne Børneby total:		2	30	3	22	0	0	0	0	0	0	57
Etageboliger Norddjurs total:			**2**	**30**	**3**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**57**
Parcelhuse Norddjurs													
	Auning	Auning	29	17	24	11	16	16	3	3	3	3	125
	Auning total:		29	17	24	11	16	16	3	3	3	3	125
	Søren Kanne Børneby	Kattegat	2	1	2	2	1	9	1	1	1	1	21
		Mølle	2	3	1	3	2	2	1	0	0	0	14
		Toubro	1	2	2	2	2	1	1	1	1	0	13
		Vestre	0	0	4	6	5	3	2	4	0	0	24
	Søren Kanne Børneby total:		5	6	9	13	10	15	5	6	2	1	72
	Børneby Nord	Allingåbro	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	10
		Langhøj	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	5
		Rougsø	1	0	2	1	2	0	3	0	3	1	13
	Børneby Nord total:		4	4	6	3	3	1	3	0	3	1	28
	Børneby Midt	Glesborg	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	17
		Ørum	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	6
	Børneby Midt total:		3	1	3	2	4	1	5	1	2	1	23
Parcelhuse Norddjurs total:			**41**	**28**	**42**	**29**	**33**	**33**	**16**	**10**	**10**	**6**	**248**
Sommerhuse - overgang til helårsanv													
	Søren Kanne Børneby	Kattegat	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
		Mølle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	Søren Kanne Børneby total:		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
		Langhøj	2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	15
		Rougsø	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
	Børneby Nord total:		5	4	4	6	5	4	4	5	4	4	45
	Børneby Midt	Glesborg	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
		Ørum	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	14
	Børneby Midt total:		6	5	5	6	5	6	6	5	5	5	54
Sommerhuse - overgang til helårsanv total:			**14**	**12**	**12**	**15**	**13**	**13**	**13**	**13**	**12**	**12**	**129**
Tæt lav													
	Auning	Auning	18	28	19	0	18	0	4	4	0	0	91
	Auning total:		18	28	19	0	18	0	4	4	0	0	91
	Søren Kanne Børneby	Kattegat	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
		Mølle	0	0	4	0	4	0	4	0	2	0	14
		Vestre	0	0	0	2	2	12	0	0	0	0	16
	Søren Kanne Børneby total:		0	0	4	3	6	13	4	1	2	0	33
Tæt lav total:			**18**	**28**	**23**	**3**	**24**	**13**	**8**	**5**	**2**	**0**	**124**
I alt:			**75**	**98**	**80**	**69**	**70**	**59**	**37**	**28**	**24**	**18**	**558**

Bilag 2: Oversigtskort, skoledistrikter



Bilag 3: Resultattabel for hele Norddjurs Kommune

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	998	969	966	955	973	943	898	877	938	972	992	933	923	914	901	885	868	849
3-5 år	1.048	1.053	1.066	1.061	1.005	994	945	957	946	928	926	974	1.009	1.030	971	961	947	932
6-16 år	4.687	4.577	4.503	4.453	4.405	4.306	4.156	4.081	4.051	3.937	3.844	3.796	3.719	3.675	3.691	3.670	3.656	3.624
17-25 år	4.200	4.287	4.405	4.251	4.207	3.938	3.732	3.629	3.494	3.439	3.391	3.312	3.284	3.214	3.175	3.125	3.086	3.067
26-42 år	6.424	6.343	6.382	6.414	6.527	6.384	6.307	6.316	6.342	6.326	6.331	6.352	6.302	6.299	6.276	6.229	6.107	6.032
43-64 år	12.373	12.258	12.191	12.126	12.067	11.974	11.753	11.602	11.495	11.352	11.156	11.001	10.833	10.662	10.506	10.266	10.098	9.829
65-79 år	6.130	6.322	6.511	6.714	6.852	6.948	7.095	7.221	7.340	7.438	7.509	7.539	7.567	7.546	7.536	7.603	7.642	7.741
80+ år	2.063	2.086	2.118	2.125	2.161	2.193	2.201	2.260	2.315	2.374	2.486	2.592	2.696	2.835	2.938	3.017	3.094	3.165
I alt	**37.923**	**37.895**	**38.142**	**38.099**	**38.197**	**37.680**	**37.087**	**36.943**	**36.921**	**36.767**	**36.635**	**36.499**	**36.333**	**36.175**	**35.993**	**35.755**	**35.499**	**35.240**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

I de efterfølgende tabeller vises dels udviklingen både i de nye skoledistrikter og de gamle som indgår i dem.

Bilag 4: Resultattabel for Anholt Skoledistrikt

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	7	3	0	0	1	1	1	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2
3-5 år	5	6	7	6	3	0	2	3	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3
6-16 år	18	16	15	14	12	16	15	11	18	20	19	19	17	16	16	14	11	12
17-25 år	3	6	3	2	2	1	2	3	3	2	3	4	4	7	7	10	12	10
26-42 år	12	7	8	9	14	9	13	14	18	18	17	17	16	16	15	14	12	12
43-64 år	64	62	64	57	56	50	50	52	54	51	50	48	46	45	45	42	43	41
65-79 år	35	37	39	43	40	44	47	42	43	46	48	48	46	44	40	39	40	38
80+ år	9	9	8	6	5	6	8	9	8	7	7	8	11	12	15	18	17	19
I alt	**153**	**146**	**144**	**137**	**133**	**127**	**138**	**137**	**150**	**149**	**149**	**148**	**147**	**146**	**144**	**142**	**140**	**136**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Bilag 5: Resultattabel for Søren Kanne Skolen

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	485	477	456	463	470	474	453	448	475	491	499	466	463	458	454	448	441	434
3-5 år	490	486	515	519	493	472	452	452	477	459	462	481	499	508	477	473	468	462
6-16 år	2.258	2.229	2.198	2.198	2.196	2.160	2.101	2.051	2.045	1.975	1.912	1.874	1.822	1.799	1.811	1.802	1.788	1.779
17-25 år	2.576	2.681	2.798	2.682	2.592	2.406	2.255	2.210	2.097	2.058	2.037	2.014	2.021	1.974	1.956	1.926	1.911	1.893
26-42 år	3.183	3.143	3.160	3.213	3.258	3.246	3.209	3.219	3.228	3.220	3.212	3.203	3.171	3.165	3.143	3.119	3.058	3.023
43-64 år	6.289	6.222	6.165	6.112	6.082	6.014	5.876	5.817	5.762	5.689	5.582	5.501	5.406	5.281	5.193	5.044	4.964	4.808
65-79 år	3.224	3.327	3.417	3.513	3.545	3.578	3.656	3.677	3.707	3.707	3.736	3.712	3.712	3.706	3.700	3.741	3.728	3.786
80+ år	1.114	1.111	1.130	1.119	1.151	1.167	1.173	1.206	1.265	1.316	1.367	1.434	1.495	1.559	1.608	1.642	1.691	1.716
I alt	**19.619**	**19.676**	**19.839**	**19.819**	**19.787**	**19.517**	**19.175**	**19.080**	**19.056**	**18.916**	**18.807**	**18.685**	**18.589**	**18.451**	**18.342**	**18.195**	**18.048**	**17.902**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Kattegat

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	238	236	235	233	256	253	235	215	214	220	233	228	228	226	226	224	223	220
3-5 år	213	214	246	264	252	232	231	238	255	239	222	214	222	234	230	230	229	228
6-16 år	1.008	990	1.001	995	1.004	983	968	992	1.017	989	965	940	925	919	914	912	900	889
17-25 år	1.471	1.590	1.646	1.556	1.482	1.346	1.300	1.217	1.190	1.175	1.178	1.192	1.197	1.179	1.183	1.169	1.172	1.174
26-42 år	1.515	1.520	1.553	1.595	1.603	1.604	1.545	1.590	1.581	1.584	1.585	1.569	1.551	1.533	1.516	1.501	1.477	1.459
43-64 år	3.200	3.126	3.096	3.050	3.041	2.982	2.917	2.867	2.824	2.768	2.718	2.675	2.618	2.534	2.490	2.410	2.357	2.285
65-79 år	1.772	1.843	1.899	1.953	1.958	1.966	1.996	1.982	2.010	1.989	1.993	1.967	1.959	1.947	1.940	1.953	1.937	1.954
80+ år	559	561	568	560	599	616	614	639	688	737	767	801	834	880	897	916	945	954
I alt	**9.976**	**10.080**	**10.244**	**10.206**	**10.195**	**9.982**	**9.806**	**9.740**	**9.779**	**9.701**	**9.661**	**9.588**	**9.535**	**9.453**	**9.396**	**9.315**	**9.240**	**9.164**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Mølle

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	65	61	63	61	53	38	50	55	69	66	64	56	54	53	52	51	50	50
3-5 år	88	81	73	67	66	74	54	56	46	54	58	72	69	68	59	58	56	56
6-16 år	361	364	355	360	366	346	343	317	319	295	283	258	248	238	229	225	223	216
17-25 år	187	188	228	236	225	202	185	173	171	172	171	180	182	183	187	183	175	173
26-42 år	408	380	383	376	396	382	385	409	410	398	384	387	382	380	377	379	375	371
43-64 år	867	862	860	841	834	827	817	814	817	821	811	798	782	772	762	745	735	730
65-79 år	467	483	499	517	513	520	533	543	531	530	538	531	528	527	518	520	520	518
80+ år	135	123	120	133	137	133	143	155	151	161	169	184	197	206	220	222	223	224
I alt	**2.578**	**2.542**	**2.581**	**2.591**	**2.590**	**2.522**	**2.510**	**2.522**	**2.514**	**2.498**	**2.477**	**2.465**	**2.442**	**2.427**	**2.403**	**2.383**	**2.358**	**2.339**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Toubro

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	56	53	50	51	55	54	52	53	49	51	49	46	46	44	43	42	41	40
3-5 år	47	53	56	56	49	46	44	50	54	52	51	50	53	51	47	47	46	45
6-16 år	254	249	234	223	219	212	202	189	185	178	176	186	171	170	178	175	176	177
17-25 år	171	170	176	178	177	193	156	156	162	152	144	117	123	117	107	104	100	97
26-42 år	378	350	351	349	358	335	324	310	310	309	315	321	320	320	311	313	301	297
43-64 år	611	627	628	643	625	638	621	623	637	631	619	602	589	579	575	565	555	533
65-79 år	253	249	255	268	279	284	293	300	300	307	304	321	333	339	340	346	356	373
80+ år	57	60	68	58	60	67	68	68	70	72	84	88	92	93	99	102	107	109
I alt	**1.827**	**1.811**	**1.818**	**1.826**	**1.822**	**1.829**	**1.760**	**1.749**	**1.767**	**1.754**	**1.742**	**1.731**	**1.727**	**1.713**	**1.701**	**1.694**	**1.682**	**1.670**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Vestre

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	126	127	108	118	106	129	116	125	143	154	153	136	135	134	133	130	127	124
3-5 år	142	138	140	132	126	120	123	108	122	113	132	145	155	156	140	138	136	134
6-16 år	635	626	608	620	607	619	588	553	524	512	488	490	478	472	490	490	489	496
17-25 år	747	733	748	712	708	665	614	664	574	559	544	525	518	495	479	470	464	448
26-42 år	882	893	873	893	901	925	955	910	927	929	928	926	918	932	938	925	905	897
43-64 år	1.611	1.607	1.581	1.578	1.582	1.567	1.521	1.513	1.484	1.468	1.433	1.426	1.417	1.396	1.367	1.324	1.317	1.260
65-79 år	732	752	764	775	795	808	834	852	866	881	901	892	892	893	902	922	914	940
80+ år	363	367	374	368	355	351	348	344	356	347	347	359	372	380	392	402	416	428
I alt	**5.238**	**5.243**	**5.196**	**5.196**	**5.180**	**5.184**	**5.099**	**5.069**	**4.996**	**4.963**	**4.927**	**4.901**	**4.885**	**4.859**	**4.841**	**4.803**	**4.769**	**4.729**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Bilag 6: Resultattabel for Børneby Midt

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	131	134	142	144	141	126	122	121	130	131	134	136	137	137	138	137	137	136
3-5 år	174	152	150	137	147	154	152	144	125	123	129	140	143	146	148	149	149	149
6-16 år	801	781	762	732	714	676	633	636	622	611	591	572	558	556	546	553	553	552
17-25 år	511	501	484	471	465	465	457	449	440	431	426	413	423	412	409	393	384	381
26-42 år	974	929	951	914	944	850	869	867	889	873	874	881	878	879	886	895	910	911
43-64 år	2.132	2.139	2.101	2.073	2.034	2.040	1.980	1.946	1.896	1.863	1.817	1.769	1.736	1.713	1.673	1.647	1.579	1.554
65-79 år	1.126	1.138	1.173	1.235	1.299	1.308	1.359	1.377	1.424	1.449	1.457	1.474	1.478	1.456	1.461	1.445	1.475	1.454
80+ år	342	366	368	379	381	396	390	407	403	410	434	446	456	483	497	521	526	546
I alt	**6.191**	**6.140**	**6.131**	**6.085**	**6.125**	**6.015**	**5.962**	**5.947**	**5.929**	**5.891**	**5.861**	**5.831**	**5.808**	**5.782**	**5.758**	**5.739**	**5.713**	**5.683**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Glesborg

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	59	68	67	64	67	63	60	62	65	66	65	70	71	72	73	74	75	75
3-5 år	65	53	61	57	66	71	69	67	67	65	69	71	73	72	77	78	80	80
6-16 år	396	387	377	364	339	327	316	302	289	282	279	270	264	271	269	282	284	284
17-25 år	288	277	247	238	254	243	232	237	243	242	234	233	240	226	221	205	200	200
26-42 år	420	416	408	392	405	386	399	391	415	404	413	426	427	441	456	474	495	505
43-64 år	1.062	1.064	1.063	1.050	1.019	1.001	972	941	936	921	909	872	851	842	804	779	744	727
65-79 år	637	647	652	687	717	710	734	743	757	766	763	780	783	753	766	757	770	761
80+ år	206	221	225	227	228	248	248	255	256	260	262	262	264	287	291	306	303	310
I alt	**3.133**	**3.133**	**3.100**	**3.079**	**3.095**	**3.049**	**3.030**	**2.998**	**3.028**	**3.007**	**2.994**	**2.984**	**2.974**	**2.962**	**2.957**	**2.955**	**2.951**	**2.943**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Ørum

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	72	66	75	80	74	63	62	59	65	65	69	66	66	65	64	63	62	62
3-5 år	109	99	89	80	81	83	83	77	58	58	60	69	70	74	71	71	70	69
6-16 år	405	394	385	368	375	349	317	334	333	329	312	302	294	285	277	271	269	268
17-25 år	223	224	237	233	211	222	225	212	197	189	192	180	183	186	188	188	184	181
26-42 år	554	513	543	522	539	464	470	476	474	469	461	456	450	438	430	420	414	406
43-64 år	1.070	1.075	1.038	1.023	1.015	1.039	1.008	1.005	960	942	908	896	885	871	869	867	835	827
65-79 år	489	491	521	548	582	598	625	634	667	682	694	694	695	703	695	688	705	693
80+ år	136	145	143	152	153	148	142	152	147	150	172	184	191	197	206	215	222	236
I alt	**3.058**	**3.007**	**3.031**	**3.006**	**3.030**	**2.966**	**2.932**	**2.949**	**2.901**	**2.884**	**2.867**	**2.846**	**2.834**	**2.820**	**2.802**	**2.784**	**2.761**	**2.740**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Bilag 7: Resultattabel for Børneby Nord

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	204	199	208	200	205	205	178	155	170	178	191	174	170	168	163	159	154	150
3-5 år	214	241	232	229	217	209	194	198	184	177	165	174	182	197	181	178	174	169
6-16 år	988	937	940	931	904	892	838	836	818	787	758	747	746	706	707	690	678	666
17-25 år	686	685	669	686	717	676	663	629	619	605	589	554	505	499	479	481	481	478
26-42 år	1.360	1.352	1.373	1.389	1.438	1.407	1.342	1.328	1.327	1.317	1.304	1.297	1.277	1.274	1.271	1.244	1.212	1.187
43-64 år	2.615	2.588	2.605	2.610	2.613	2.579	2.561	2.517	2.498	2.457	2.395	2.352	2.325	2.302	2.263	2.225	2.185	2.116
65-79 år	1.160	1.209	1.252	1.306	1.301	1.341	1.359	1.426	1.451	1.500	1.541	1.575	1.593	1.590	1.590	1.607	1.626	1.664
80+ år	370	367	368	367	381	375	371	373	370	373	396	416	446	480	503	525	541	564
I alt	**7.597**	**7.578**	**7.647**	**7.718**	**7.776**	**7.684**	**7.506**	**7.462**	**7.437**	**7.395**	**7.338**	**7.290**	**7.245**	**7.215**	**7.156**	**7.108**	**7.049**	**6.993**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Rougsø

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	82	78	79	81	84	88	80	62	66	65	70	63	63	63	64	64	64	63
3-5 år	75	77	83	88	83	78	73	76	71	76	70	69	67	73	66	67	67	67
6-16 år	410	404	375	364	339	328	295	288	278	266	257	259	265	255	262	258	250	250
17-25 år	271	273	266	260	266	267	286	272	260	243	235	221	196	183	175	172	178	177
26-42 år	503	513	508	543	540	540	501	489	480	486	483	485	472	482	479	480	469	469
43-64 år	1.174	1.153	1.156	1.142	1.142	1.119	1.120	1.092	1.071	1.052	1.016	992	989	973	943	917	896	847
65-79 år	527	550	557	572	572	582	591	617	629	646	666	683	688	686	701	717	728	754
80+ år	145	150	150	155	176	173	160	154	150	154	168	174	189	206	217	223	229	239
I alt	**3.187**	**3.198**	**3.174**	**3.205**	**3.202**	**3.175**	**3.106**	**3.050**	**3.005**	**2.987**	**2.965**	**2.946**	**2.929**	**2.921**	**2.906**	**2.898**	**2.880**	**2.866**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Langhøj

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	71	71	67	63	57	56	45	43	52	56	61	54	52	51	50	49	48	46
3-5 år	70	92	85	83	74	69	61	60	61	52	46	53	57	63	57	56	54	53
6-16 år	330	312	323	323	317	322	315	326	312	296	280	265	256	236	233	221	217	212
17-25 år	206	198	204	215	237	213	196	188	194	205	203	193	181	179	174	181	177	172
26-42 år	451	455	457	444	467	460	444	441	430	414	406	401	404	403	401	383	371	363
43-64 år	822	805	810	825	837	820	804	795	799	791	772	758	732	727	723	716	706	696
65-79 år	376	387	419	446	440	460	455	476	494	504	521	528	538	535	527	529	534	528
80+ år	99	87	88	94	99	101	103	110	114	120	122	137	149	159	166	176	180	193
I alt	**2.425**	**2.407**	**2.453**	**2.493**	**2.528**	**2.501**	**2.423**	**2.439**	**2.456**	**2.438**	**2.411**	**2.388**	**2.371**	**2.354**	**2.332**	**2.311**	**2.287**	**2.264**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Resultattabel for Allingåbro

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	51	50	62	56	64	61	53	50	52	58	60	57	55	53	49	45	43	40
3-5 år	69	72	64	58	60	62	60	62	52	49	49	52	58	60	58	55	52	49
6-16 år	248	221	242	244	248	242	228	222	228	225	222	222	225	215	212	211	211	204
17-25 år	209	214	199	211	214	196	181	169	165	158	150	140	128	137	130	128	125	129
26-42 år	406	384	408	402	431	407	397	398	417	417	414	411	400	389	392	381	372	354
43-64 år	619	630	639	643	634	640	637	630	628	614	607	602	603	602	596	592	583	573
65-79 år	257	272	276	288	289	299	313	333	328	350	354	365	368	368	362	361	363	382
80+ år	126	130	130	118	106	101	108	109	106	100	106	106	107	115	120	126	132	132
I alt	**1.985**	**1.973**	**2.020**	**2.020**	**2.046**	**2.008**	**1.977**	**1.973**	**1.976**	**1.970**	**1.963**	**1.956**	**1.945**	**1.940**	**1.919**	**1.899**	**1.882**	**1.863**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Bilag 8: Resultattabel for Auning

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	171	156	160	148	156	137	144	150	160	168	166	153	150	148	145	139	133	128
3-5 år	165	168	162	170	145	159	145	160	157	167	167	177	180	177	162	158	154	149
6-16 år	622	614	588	578	579	562	569	547	548	544	564	584	576	597	611	611	627	616
17-25 år	424	414	451	410	431	390	355	338	335	343	337	327	330	323	324	315	298	305
26-42 år	895	912	890	889	873	872	874	888	880	899	925	954	960	965	960	957	917	899
43-64 år	1.273	1.247	1.256	1.274	1.282	1.291	1.286	1.270	1.285	1.292	1.312	1.332	1.320	1.321	1.332	1.308	1.328	1.310
65-79 år	585	611	630	617	667	677	674	699	715	735	728	731	738	750	745	770	774	799
80+ år	228	233	244	254	243	249	259	265	269	268	281	288	289	301	315	312	319	319
I alt	**4.363**	**4.355**	**4.381**	**4.340**	**4.376**	**4.337**	**4.306**	**4.317**	**4.349**	**4.416**	**4.480**	**4.545**	**4.544**	**4.581**	**4.593**	**4.571**	**4.549**	**4.525**

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

Bilag 9: Resultattabel på alderstrin

Note: 2014-2022 er faktiske tal. 2023-2031 er forventede tal.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0 år	323	289	323	319	322	310	273	286	366	308	306	303	299	295	291	285	279	273
1 år	337	322	302	334	318	320	315	271	290	369	313	312	308	305	301	295	289	283
2 år	338	358	341	302	333	313	310	320	282	295	373	318	316	313	310	305	299	294
3 år	357	345	351	347	298	336	313	309	330	286	300	377	322	321	318	314	309	303
4 år	339	361	350	354	348	298	334	313	306	334	290	304	380	326	325	321	316	311
5 år	352	347	365	360	359	360	298	335	310	308	336	293	307	383	328	326	322	318
6 år	388	359	347	371	350	346	353	293	333	309	307	336	292	307	382	326	324	320
7 år	388	392	367	351	378	354	340	353	290	333	310	307	335	292	307	380	325	323
8 år	419	386	399	367	362	383	344	337	353	293	336	313	310	338	296	309	382	327
9 år	389	423	391	401	372	363	374	349	338	354	295	338	314	311	339	296	310	382
10 år	416	389	419	395	405	375	347	377	346	339	355	297	338	315	312	340	296	310
11 år	401	421	392	418	401	397	370	357	373	346	339	355	297	338	316	311	339	295
12 år	434	400	421	391	419	402	383	370	357	372	346	339	354	297	337	315	311	338
13 år	450	433	404	419	395	416	402	389	370	359	375	349	342	356	301	339	318	313
14 år	426	456	440	407	430	390	417	413	391	368	356	372	344	337	353	296	335	316
15 år	472	438	467	447	426	431	382	435	418	404	381	369	384	357	350	365	309	348
16 år	504	480	456	486	467	449	444	408	482	459	445	422	410	426	400	392	407	352
17 år	563	522	519	473	508	492	452	474	435	480	458	446	422	411	427	400	393	407
18 år	635	592	620	593	518	551	536	481	508	481	517	505	495	473	463	477	450	447
19 år	585	594	588	568	550	477	511	511	443	454	432	460	450	443	423	414	427	401
20 år	496	528	553	520	515	468	398	439	428	391	396	382	403	394	390	374	367	377
21 år	450	469	480	474	478	429	409	326	380	366	338	337	331	343	337	334	323	319
22 år	413	430	435	406	408	409	362	373	290	333	323	301	296	296	303	298	296	288
23 år	357	429	429	411	418	366	362	325	350	275	310	301	284	275	279	282	278	278
24 år	358	358	418	405	411	373	351	357	326	350	281	313	304	290	278	283	284	282

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
25 år	343	365	363	401	401	373	351	343	334	310	334	268	298	289	275	263	267	269
26 år	325	363	381	384	402	368	383	349	350	334	312	335	270	300	290	277	264	268
27 år	349	336	377	381	404	394	399	416	358	353	338	316	339	276	305	293	280	267
28 år	312	360	355	391	405	389	392	412	407	367	363	348	326	350	287	315	303	290
29 år	297	320	379	365	412	390	381	393	409	403	366	361	347	326	349	287	313	302
30 år	317	308	325	391	365	402	376	386	397	406	401	365	359	346	325	347	286	312
31 år	317	322	320	334	395	362	387	380	389	395	406	400	364	358	345	323	346	284
32 år	346	321	327	335	345	385	350	397	394	396	402	413	407	373	366	352	330	352
33 år	335	350	331	339	331	340	377	339	406	396	399	405	415	410	377	368	354	332
34 år	359	340	347	343	343	330	338	381	345	407	398	401	407	417	411	377	368	354
35 år	370	365	351	354	350	341	334	339	393	349	412	403	405	411	420	413	379	370
36 år	390	374	372	341	357	353	340	335	332	395	353	414	403	407	411	421	412	379
37 år	406	392	381	380	349	354	343	342	342	335	397	355	416	404	409	411	420	412
38 år	444	402	400	380	385	353	356	349	341	347	342	402	359	420	408	411	413	422
39 år	431	444	402	403	396	393	350	353	356	348	355	349	409	366	426	412	416	417
40 år	449	426	451	401	423	394	386	356	367	363	355	362	356	415	373	432	418	422
41 år	479	442	435	457	407	425	392	393	364	367	364	356	362	356	415	373	431	418
42 år	498	478	448	435	458	411	423	396	392	366	370	366	358	364	358	416	374	431
43 år	434	492	489	455	443	454	410	420	389	393	368	372	368	360	366	360	417	376
44 år	504	429	497	495	463	449	460	414	412	388	393	368	371	368	359	365	358	416
45 år	535	507	431	513	512	457	446	470	413	416	393	397	373	376	373	363	369	362
46 år	539	532	509	444	502	504	457	452	474	411	415	392	395	371	374	371	361	367
47 år	633	537	537	517	445	502	496	459	443	474	412	416	393	396	372	374	371	361
48 år	632	631	544	536	520	446	507	498	467	446	476	415	419	396	399	374	377	374
49 år	593	632	639	550	535	515	449	505	498	469	448	478	417	421	398	401	376	379
50 år	619	598	629	639	559	549	505	448	500	496	467	446	476	416	420	396	399	375
51 år	561	611	598	629	647	549	551	494	455	497	493	465	444	474	413	417	394	396

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
52 år	568	557	607	604	632	643	544	543	502	459	500	497	469	448	478	416	420	397
53 år	574	567	549	612	600	646	647	559	553	513	471	512	509	480	459	489	427	431
54 år	530	573	563	544	619	600	648	639	565	553	514	473	513	510	481	460	490	429
55 år	580	532	567	557	546	613	596	649	644	568	556	516	476	515	513	483	462	492
56 år	564	575	525	561	568	552	627	604	668	644	569	557	517	478	516	514	483	462
57 år	540	556	574	526	571	555	549	630	604	670	647	572	560	520	481	518	516	486
58 år	597	540	563	579	532	562	552	529	614	596	662	638	564	552	513	474	511	508
59 år	591	593	537	557	588	535	555	552	535	609	592	657	633	560	548	508	470	506
60 år	534	593	600	542	560	582	525	549	550	538	612	595	660	636	563	551	512	474
61 år	556	524	592	594	537	558	575	537	551	547	535	608	592	657	632	560	548	508
62 år	562	549	529	590	585	533	541	579	535	547	543	532	604	588	652	628	556	543
63 år	570	564	555	528	580	586	533	540	577	537	548	544	533	605	589	651	628	556
64 år	557	566	557	554	523	584	580	532	546	581	541	552	548	537	608	592	654	630
65 år	538	551	560	562	544	523	586	582	533	545	579	540	551	546	535	605	590	651
66 år	536	534	550	555	562	543	516	587	577	536	548	582	543	554	548	537	607	591
67 år	604	537	536	542	547	550	541	511	589	571	531	542	576	536	547	542	530	599
68 år	518	604	526	537	543	534	542	531	507	579	562	522	533	566	526	537	531	519
69 år	500	516	590	516	515	535	525	548	525	508	578	562	522	533	565	525	536	530
70 år	479	486	519	586	516	506	524	514	541	521	504	573	557	517	528	559	520	530
71 år	415	468	482	507	575	510	504	509	518	536	516	500	567	552	512	522	552	514
72 år	369	409	466	478	498	555	503	486	502	506	523	503	487	553	538	499	509	538
73 år	404	358	397	455	465	491	539	495	482	493	496	513	494	478	543	528	489	499
74 år	338	390	351	388	451	454	472	523	488	473	483	486	504	485	469	532	518	480
75 år	333	328	372	347	378	442	440	459	505	476	461	472	474	491	473	457	518	504
76 år	307	322	316	356	342	365	423	428	444	494	465	452	462	464	481	463	448	506
77 år	278	301	309	303	341	330	352	409	411	424	473	444	431	442	444	460	442	428
78 år	268	261	289	300	289	332	316	337	395	398	411	457	431	417	428	429	444	427

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
79 år	243	257	248	282	286	278	312	302	323	377	380	392	436	412	398	408	409	424
80 år	271	224	250	239	275	279	261	299	289	306	358	360	371	414	390	378	386	388
81 år	231	265	212	238	228	258	266	251	282	280	296	345	347	357	400	376	364	372
82 år	223	220	245	195	226	217	237	251	241	261	260	275	320	323	332	372	349	339
83 år	179	207	205	228	181	209	212	221	233	222	240	239	253	295	298	305	344	322
84 år	192	168	185	189	204	171	198	197	211	224	214	231	229	243	282	284	291	326
85 år	182	174	154	169	172	187	158	177	178	195	207	198	213	211	223	260	261	268
86 år	149	162	156	145	154	159	161	143	162	161	177	187	179	192	191	202	234	235
87 år	126	131	155	140	129	141	137	144	126	138	138	152	160	154	165	163	173	201
88 år	108	116	114	137	122	110	116	117	129	119	129	129	141	148	143	151	150	158
89 år	102	90	101	101	115	102	93	97	100	108	99	108	108	117	124	118	126	125
90 år	71	88	78	78	86	90	85	81	77	76	82	76	82	83	89	95	91	97
91 år	58	59	75	69	65	71	78	66	68	68	69	73	68	73	73	79	83	81
92 år	47	47	47	58	57	52	54	68	53	53	53	55	58	54	58	59	63	66
93 år	34	41	39	38	45	46	44	41	56	44	45	45	48	49	46	49	50	53
94 år	32	25	35	30	27	34	31	35	30	41	32	32	33	35	36	33	35	36
95+ år	58	69	67	71	75	67	70	72	80	77	86	87	86	88	89	94	94	98
I alt:	**37.923**	**37.895**	**38.142**	**38.099**	**38.197**	**37.680**	**37.087**	**36.943**	**36.921**	**36.767**	**36.635**	**36.499**	**36.333**	**36.175**	**35.993**	**35.755**	**35.499**	**35.240**

Bilag 7. Boligbyggeprogram

Uddybning til notatet vedr. Boligbyggeprogrammet til befolkningsprognosen

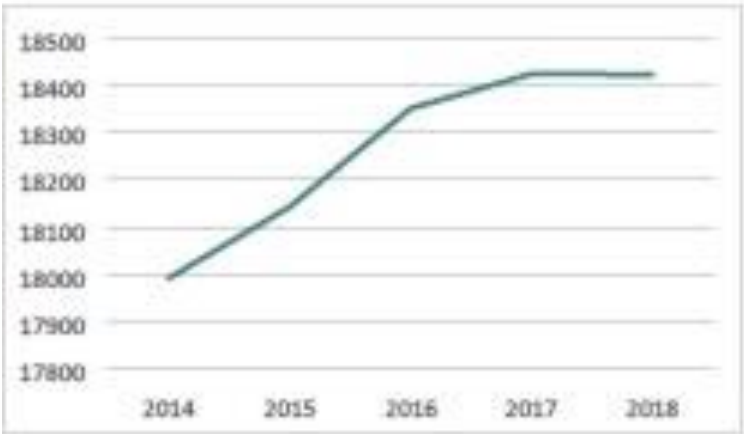
Nedrivning af boliger

Nedrivning af boliger har ingen betydning for befolkningsprognosen. Prognosen tager udgangspunkt i antallet af beboede boliger pr. 1. januar. Hvis en bolig er tom på den dato, indgår den ikke i beregningerne i prognosen. Det har derfor ingen betydning, at boliger, som har stået tomme i lang tid, rives ned. Nogle boliger er tomme 1. januar som udtryk for, at nogle personer er flyttet ud, og der går lidt tid, før de nye beboere flytter ind. Det vil være et nogenlunde konstant antal. Det er kun, hvis man har planer om at nedrive 'aktive' boliger, at det skal indgå i befolkningsprognosens beregninger. De huse, som bliver revet ned via landsbyfornyelsespuljen, har alle stået tomme i en periode.

Boligbyggeprogram

Med hensyn til beboede boliger gælder generelt, at jo ældre vi bliver, jo oftere er vi enlige, og dermed falder den gennemsnitlige husstandsstørrelse i en given boligmasse. Men alt andet lige, vil husstandsstørrelsen derfor falde. Hvis der i kommunen derfor ikke bliver bygget nye boliger overhovedet, vil man typisk se et fald i antal indbyggere. Så for at opretholde status quo, er det nødvendigt med et vist boligbyggeri. Og for at skabe vækst i indbyggertallet skal der bygges mere.
Ifølge Danmarks statistik er antallet af boliger med tilknyttede CPR-numre steget med cirka 100 boliger om året siden 2014. Fra 2017 til 2018 har antallet været stabilt. I det netop udarbejdede boligbyggeprogram for den kommende prognose forventes der i de kommende 5 år en tilgang på mellem 50-75 boliger årligt.

Nedenstående graf viser udviklingen i antal boliger med tilmeldte CPR-numre.



Antal boliger med tilmeldte CPR numre. Kilde: Danmarks Statistik, BOL101

BILAG 8. Udvalgte pesticider, nedbrydelsesprodukter samt miljøfremmede stoffer

Norddjurs Kommune har udvalgt de pesticider og nedbrydningsprodukter fra pesticider, som kan forekomme i nogle vandprøver i kommunen. Derudover er der også udvalgt nogle miljøfremmede stoffer, TFA og 4 PFAS-stoffer. TFA og de 4 PFAS-stoffer beskrives nedenfor, fordi de er særlig problematiske for grundvandet, da stofferne er meget mobile og svært nedbrydelige.

2,6-dichlorbenzamid (BAM)

BAM er et nedbrydningsprodukt fra totalukrudtsmidlerne Prefix og Caseron, som indeholder det aktive stof dichlobenil (forbudt siden 1996). Er typisk brugt i byområder til renholdelse af parkeringspladser, fortove m.v.

Desphenylchloridazon (DPC)

Desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon er nedbrydningsprodukter fra ukrudtsmidlet chloridazon, der især er anvendt til dyrkning af sukkerroer og foderroer. Det har været forbudt at anvende siden 1996

Methyldesphenylchloridazon

Desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon er nedbrydningsprodukter fra ukrudtsmidlet chloridazon, der især er anvendt til dyrkning af sukkerroer og foderroer. Det har været forbudt at anvende siden 1996

4-CCP

Nedbrydningsprodukt fra phenoxysyrer (hormonmidler). Disse har ikke været tilladt siden 90'erne. Har bl.a. været anvendt i korn, græs og frøgræs.

Bentazon

Aktivstof. Bentazon anvendes som herbicid I marker med ærter, majs, kløver og korn. Stoffet kan nedbrydes biologisk af mikroorganismer i jorden og i vandværkernes sandfiltre i forbindelse med iltning af vandet.

Glyphosat

Aktivstof i f.eks. Roundup. Bruges blandt andet i korn, græs og frøgræs.

Dimethachlor

Aktivstof. Har blandt andet været brugt i rapsmarker. Forbudt siden 2011.

2,6-Dimethylphenylcarbamoyl)methansulfonsyre (CGA 369873)

Nedbrydningsprodukt fra dimethachlor (herbicid). Meget hyppigt forekommende metabolit i drikkevand. Dimethachlor har ikke været tilladt siden 2011. Har bl.a. været anvendt i rapsmarker.

LM5

LM5 er et nedbrydningsprodukt fra pesticidet Terbuthylazin, der har været anvendt fra 1973 – 2008. Pesticidet er blevet anvendt som bekæmpelsesmiddel mod ukrudt på marker, læhegn og buske.

LM6

LM6 er et nedbrydningsprodukt fra pesticidet Terbuthylazin, der har været anvendt fra 1973 – 2008. Pesticidet er blevet anvendt som bekæmpelsesmiddel mod ukrudt på marker, læhegn og buske.

N,N-Dimethylsulfamid (DMS)

DMS kan være et nedbrydningsprodukt fra pesticidet tolylfluanid, der blev trukket tilbage fra det danske marked i 2007. Tolylfluanid var godkendt i Danmark i perioden fra 1973 til 2007, og var svampemiddel i en række frugter fra jordbær, tomat til frugttræer samt i prydplanter som sprøjtemiddel. Hertil kommer en anvendelse som bejdsemiddel i roefrø til eksport

4-nitrophenol (p-nitrophenol)

4-nitrophenol anvendes som syntesekemikalie i forbindelse med fremstilling af medicin, insekticider og farvestoffer. Det kan derfor forekomme i miljøet som et nedbrydningsprodukt fra pesticider, som f.eks. nedbrydningsprodukt fra Parathion, der er anvendt som insektmiddel fra 1956 – 2003.

R471811

R471811 er et nedbrydningsprodukt fra pesticidet Chlorothalonil, der har været anvendt fra 1982 til 2000. Pesticidet blev anvendt mod skadelige svampe i landbrug, gartneri og væksthuse.

Trifluoreddikesyre (TFA)

TFA kan være et nedbrydningsprodukt fra mange kilder herunder pesticider og kølemidler. Forekomst af TFA kan derfor være fra mange forskellige diffuse kilder. Det spredes let igennem atmosfæren og i vandmiljø herunder grundvand. TFA hører til gruppen af et af de mange PFAS-stoffer. Det er ikke dokumenteret lige så sundhedsskadeligt som PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS. Stoffet er svært nedbrydeligt.

Perfluoroktansyre (PFOA), Perfluoroktansulfonater (PFOS), Perfluornonansyre (PFNA) og Perfluorohexansulfonater (PFHxS)

De 4 PFAS-stoffer anvendes bl.a. i tekstiler, papir, elektronik og i brandskum. Stoffernes egenskaber kan bryde spændingsoverfladen på vand, være vand- og/eller fedtafvisende eller undertrykke brande i brandslukningsskum. PFAS-forurening forekommer typisk fra brandslukningspladser, landbrug, diffuse kilder, genbrugsstationer og/eller spildevand. Der er generelle forbud mod, hvordan stofferne må anvendes. De er svært nedbrydelige ligesom de øvrige kæder af PFAS-stoffer.