



5405346

# NAF Tilstandssjekk

Testdato  
23.04.2025



## Kunde

Navn	Panther Auto AS	Kontaktperson	
Medlemsnummer	50000415	Navn	Panther Auto AS
Adresse	Stranden 91	Telefon	99111999
Postnummer og -sted	0250 OSLO	E-post	hei@panther.no
Telefon	99111999		
E-post	hei@panther.no		



## Kjøretøy

Bilmerke	Polestar	Motorstørrelse	cm <sup>3</sup>
Modell	2	Motoreffekt	150 kW
Type	V	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	EB74375	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	LPSVSEDEEML005430	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	62336	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2020
Karosseritype	Sedan	Registrert første gang	24.09.2020
		Frist for neste EU kontroll	23.09.2026



## Informasjon

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet iht. definerte kontrollpunkter. Punkter som ikke er angitt i testen er ikke kontrollert.

NAF demonterer ikke for kontroll. Det kan være indikasjon knyttet til tekniske forhold som krever ytterligere utredning for å kunne fastslå omfang. Det kan også være periodiske feil som ikke kan avdekkes på testtidspunktet.

**NB! Merk spesielt at karosseri, interiør og lakk ikke er vurdert.**

Bremser og hjuloppheng vurderes etter regelverk for PKK

NAF Tilstandssjekk utført på oppdrag fra selger. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og selger.



5405346

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
11.7	Lys	Feil lysjustering:	Høyre tåkelys
16.1	Feilkodeutlesing	Det finnes feilkoder, se rapport	
16.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
28.2	Ladekabel elbil/hybrid	Ladekabel mangler	
32.18	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
44.2	Underside	Skadet/løst plastdeksel:	Venstre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
5.16	Bremseskiver	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Begge sider foran
5.17		Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
31.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	
45.9	Frontrute	Noe steinsprut	
45.10		Slitt frontrute	

## Ikke utførte

Punkt	Årsak
Utvendig tilstand motor	Ikke tilgjengelig for kontroll

## Servicehistorikk

Servicehistorikk er vedlagt

## Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	40 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	10 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Tørt
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	24.09.2026



5405346

**Prøvekjøring**

1 - Kjøreegenskaper ✓

**Generell informasjon**

3 - Nøkler / Utstyr ✓

**Bremser**

4 - Bremsvirkning ✓

5 - Bremseskiver O

6 - Bremsbelegg ✓

8 - Bremseslanger ✓

9 - Bremsørør ✓

10 - Parkeringsbrems ✓

**Lys og signaler**

11 - Lys R

**Lys og signaler**

13 - Refleks ✓

14 - Varsellamper ✓

15 - Varsellamper utvidet ✓

**e-Diagnose**

16 - Feilkodeutlesing R

**Motor**

17 - Utvendig tilstand motor |

18 - Motor virkemåte ✓

**Drivverk**

22 - Drivaksler ✓

23 - Girkasse (automatisk) ✓

24 - Differensial ✓

**Elektriske anlegg**

28 - Ladekabel elbil/hybrid R

29 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

**Hjul, dekk, felg**

30 - Dekk ✓

31 - Felg O

32 - Ekstra hjulsett R

33 - Hjullager ✓

**Styring**

34 - Ratt, rattaksel, ledd ✓

35 - Styreservo ✓

36 - Styrestag/ledd ✓

37 - Styresnekke, tannstang ✓

**Hjuloppheng**

38 - Støtdempere ✓

39 - Stabilisator ✓

40 - Fjærer / fjærbein ✓

41 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓

42 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓

43 - Travers ✓

**Karosseri**

44 - Underside R

45 - Frontrute O



5405346

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
4.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	289,00
4.2		Bremsevirkning, HF	314,00
4.3		Bremsevirkning, VB	296,00
4.4		Bremsevirkning, HB	310,00
5.1	Bremeskiver	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	27,50 mm
5.2		Bremeskivetykkelse VF	29,80 mm
5.3		Bremeskivetykkelse HF	29,80 mm
5.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	17,50 mm
5.5		Bremeskivetykkelse VB	19,10 mm
5.6		Bremeskivetykkelse HB	19,10 mm
28.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	0 stk
29.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
29.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	4 °C
30.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,50 mm
30.2		Mønsterdybde HF	5,00 mm
30.3		Mønsterdybde VB	6,00 mm
30.4		Mønsterdybde HB	5,00 mm
30.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
31.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
32.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



5405346

## Bilder og vedlegg



1. Underside



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



5. Generelt



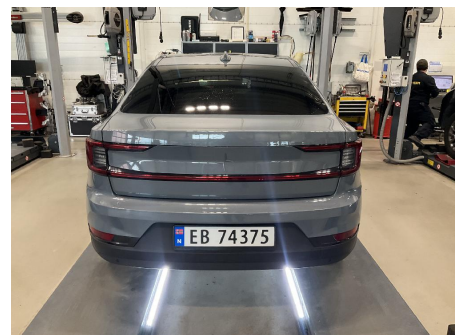
6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



5405346



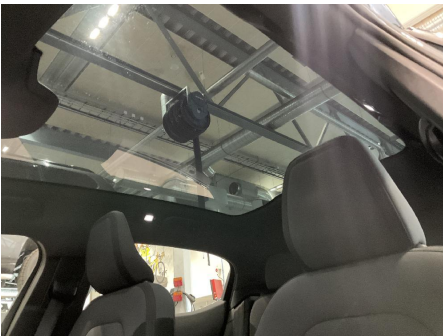
13. Generelt



14. Generelt



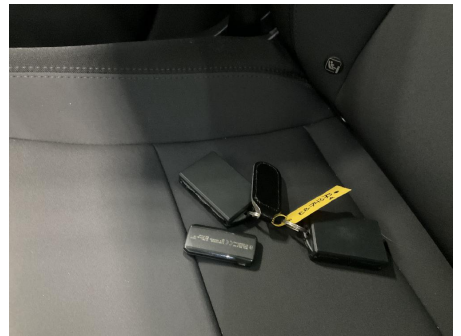
15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



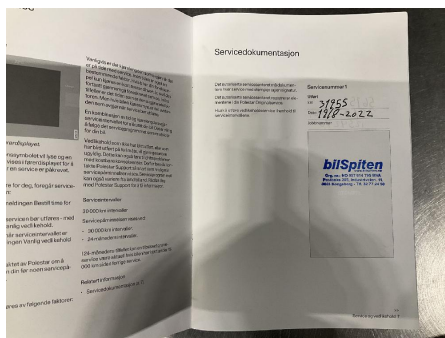
20. Generelt



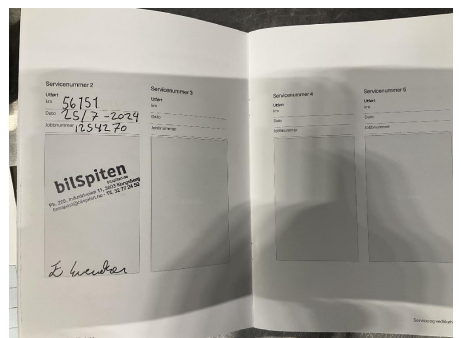
21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5405346



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



5405346

## Leveransebetingelser

### 1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

### 2. Bedømming-vurderingsdefinisjon

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og kjørelengde

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikke utført. Kontrollpunkt ikke vurdert

### 3. Gjennomføring av test.

Test utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

### 4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten, og eventuelle henvendelser i forbindelse med testen må utføres av registrert kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten samtykke fra NAFs kunde.

### 5. Demontering

NAF demonterer ikke for kontroll/vurdering, og kan dermed ikke påpeke feil som kun avdekkes ved demontering. Dersom NAF oppdager avvik der det trengs demontering for kontroll/vurdering, vil dette anmerkes i testrapporten.

### 6. Prøvekjøring, periodiske feil og fremtidige problemer

NAF anmerker kun feil og avvik som oppdages på testtidspunktet. Periodiske feil/avvik kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom(fremtredelse) ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse fremtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

### 7. Avlesing av elektronisk lagrede feilkoder via kjøretøyets OBD kontakt

Feilkodeutlesing blir utført kun for kunder som har avtale om dette. Hvis utlesing er utført vil kontrollpunktet «Feilkodeutlesing» stå på testrapporten og feilkoderapporten vil inngå i testrapporten.

NAF leser feilkoder på de elektroniske styresystemene som bilprodusenten har gitt tilgang til. Tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller og systemene leses med det testutstyret vi benytter. Det skilles ikke mellom permanente og periodiske feilkoder. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

### 8. NAFs ansvar

NAF har vurdert alle kontrollpunkter i den aktuelle testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at det dokumenteres at følgende kumulative vilkår foreligger:

- feil/avvik må anses å ha foreligget ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes etter gjeldende definisjoner og retningslinjer (innhold) av kontrollpunkt ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved benyttet testutstyr i NAF ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved gjeldende testforutsetninger ved testtidspunktet
- feil/avvik medfører konsekvenstap
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

### 9. Klageadgang næringsmarked

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Ved eventuelle uoverensstemmelser i forbindelse med levert dokumentasjon, skal kunde ta dette opp med NAF. NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

Alle reklamasjoner må være NAF i hende skriftlig senest 10 dager etter at testen er utført.

### 10. Reklamasjonsansvaret til NAF

Ved uoverensstemmelse mellom tekst og bilder i testrapport og ett av disse viser riktig tilstand, er feilen ikke reklamasjonsgrunn.

NAF AS er ikke ansvarlig for feil i opplysninger som er hentet elektronisk fra 3.-part.

NAF AS kan kreve at bilen stilles til disposisjon for kontroll.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis kjøper starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

Ved reparasjon på kjøpers verksted beregnes priser etter NAF AS sine innkjøpspriser (Meca eller tilsvarende) og selvkost på timepris. Benyttes DBS-systemet som grunnlag for delepriser benyttes importørpriser uten fraktpåslag.

Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

Reklamasjonskravets størrelse er under alle omstendigheter oppad begrenset til prisen på testen, med mindre noe annet er særskilt avtalt.

NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.





# Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

<b>Reg.nr</b>	<b>VIN</b>
EB74375	
<b>Årsmodell</b>	<b>Merke/Modell</b>
19-	Polestar 2 EV
<b>Motorkode</b>	<b>Km</b>
E 400 V6 (EAD3.1)	62 336

## Utført med feil (20)

System	Feilkoder og Beskrivelse
ABS BCM 2	C10AF C10D0 Tire pressure monitoring system — Missing OR Faulty CODING Brake master cylinder travel sensor — IMPLAUSIBLE POSITION
ASDM ECU of active radar and camera monitoring	U2C62 U2C69 U2C72 Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered
CEM Central electrics module	B179A U201F Emblem heating — Fault in electric circuit CAN communication with remote control reception module — MISSING MESSAGE!
Electr. power steering	U112B CAN bus/connection to body control module — Communication disturbed
FLC 2 front camera	C1001 Surround view camera system — Function faulty.
FLR ECU of front radar	C105F Radar sensor — Function faulty.
HCML Headlight ECU left	U2300 Central ECU — Faulty CONFIGURATION
OBC High-voltage battery module charger	P0D67 P0D98 P124D Electric drive/vehicle electrical system battery charger — Function faulty. High-voltage charging cable unlocking — Fault in electric circuit High-voltage battery module charger C — Function faulty.
POT Power Operated Tailgate Module	B1187 TANK FLAP CENTRAL LOCKING — FUNCTION/FAULTY CIRCUIT
SAS Steering-Angle Sensor	U2C36 Signal cable to other system ECUs — Invalid signal registered
VCU vehicle control unit	C1075 P126D ABS hydraulic unit — Function faulty. Refrigerant temperature sensor at A/C compressor output — Fault in electric circuit
VGM vehicle gateway module	U105E Infotainment ECU — No Ethernet connection available

Reg.nr: **EB74375**, VIN:



# Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

## System

## Feilkoder og Beskrivelse

### Utført uten feil (19)

#### System

#### Beskrivelse

Air conditioning

CCM Air conditioning control

Airbag

RML Seat belt FL

RMR Seat belt FR

SRS airbag

Audio/Video

AUDIO MODULE

Comfort

DDM driver door module

DIM Instrument cluster

OHC Overhead control panel

PDM passenger door module

SCL Steering column lock actuator

SODL Side object detection left

SODR Side object detection right

TCAM module for vehicle connectivity

WAM All-round vision camera system

Engine

BECM battery monitoring ECU

Electric motor

IEM electric drive motor rear axle

IHFA Inverter for High-voltage Front Axle

Transmission

EGSM Gear selector lever