

Svensk Ventilation
Ringvägen 100
104 62 Stockholm

Klimat- och näringslivsdepartementet
kn.remissvar@regeringskansliet.se
kn.e.remissvar@regeringskansliet.se

Svensk Ventilations remissvar av tre rapporter från Boverket om genomförandet av direktivet om byggnaders energiprestanda (rapporterna 2025:3, 2025:6 och 2025:8)

Svensk Ventilation är en branschorganisation för ventilationsföretag i Sverige. Medlemmarna är tillverkare, installatörer, serviceföretag, återförsäljare och konsulter. Tillsammans sysselsätter våra medlemsföretag cirka 10 000 personer och branschen omsätter cirka 19 miljarder kronor per år i Sverige. Svensk Ventilations vision är *Ett hälsosamt, energieffektivt och hållbart inomhusklimat för alla*.

Allmänna synpunkter

Svensk Ventilation välkomnar Boverkets arbete med att analysera och föreslå åtgärder för att implementera EPBD. Vi ser positivt på att energieffektivisering och minskad klimatpåverkan lyfts fram som centrala mål. Det är dock viktigt att regelverket utformas på ett sätt som är teknikneutralt, transparent och främjar kostnadseffektiva lösningar.

I rapporterna beskrivs i huvudsak behov av förändringar i PBL och PBF. Vissa resonemang finns kring olika alternativ på hur lag och förordning kan specificeras i föreskrifter. Detta gör det svårt att ha synpunkter på rapporterna. Skrivningarna är vaga. Samtidigt vet vi att genomförandet i detalj (t ex i föreskrifter) många gånger är avgörande för implementeringen.

Vi anser att minimikrav, minimistandarder och nollutsläppsnivåer ska främja byggnader med låg klimatpåverkan och hög energieffektivitet, oavsett energibärare. Det är därför viktigt att inkludera energibehov och energianvändning i regleringen som komplement till primärenergianvändning. Det är nödvändigt för att säkerställa byggnader med hög energiprestanda oavsett energibärare.

Specifika synpunkter på rapport 2025:3 (Metoder, definitioner och krav inom solenergi i direktivet om byggnaders energiprestanda)

Teknikneutralitet (5.2)

Det är avgörande att regelverket inte gynnar eller missgynnar specifika tekniska lösningar.

Svensk Ventilation anser att det är avgörande att implementeringen sker på ett teknikneutralt sätt, med fokus på faktiska energiprestandan med värmeförlusttal som komplement och total klimatpåverkan. Det är också viktigt att regelverket blir tydligt, förutsägbart och främjar innovation och energieffektivisering i hela byggnadsbeståndet.

Vi menar att nuvarande system med viktningsfaktorer inte är teknikneutralt. Kompletterande krav behövs för att uppnå detta. Ett sådant krav skulle vara att komplettera med krav på värmeförlusttal.

Inomhusmiljö för större lokalbyggnader (5.10)

EPBD:n inkluderar krav på att inomhusmiljön ska övervakas. Det finns idag god kunskap om hur luftkvalitet, temperatur och ventilation påverkar hälsa, välbefinnande och produktivitet. Det är därför viktigt att energiprestanda inte optimeras på bekostnad av inomhusklimatet. Metoder för mätning och verifiering av inomhusmiljö bör utvecklas och integreras i energideklarationer och renoveringsstrategier.

Vi anser tvärt emot Boverket att de nya byggreglerna med BFS2024:8 (hygien, hälsa och miljö) inte uppfyller artikel 13.4 då de helt saknar normer för inomhusmiljön. Det saknas nämligen normer och riktlinjer för temperatur, fuktighet, ventilationsgrad (luftflöden) och förekomst av föroreningar.

Tekniska installationers effektivitet (7.1)

I rapporten beskrivs att tekniska installationer ska vara effektiva, med ändring i PBF. Svensk Ventilation anser att detta krav måste förtydligas i författningstexten för energihushållning.

Ett konkret sätt att säkerställa detta är att bibehålla dagens eller strängare krav på **SFPv-tal** (specifik fläkteffekt), vilket är ett etablerat mått på ventilationssystemets energieffektivitet. Detta bör inkluderas i energiprestandadefinitioner och energiberäkningar.

Vi och Eurovent anser att det behövs specifika och tydliga krav på effektivitet, exempelvis genom gräns för högsta SFPv-tal för att uppfylla denna del av EPBD:n

Bedömning av samhällsekonomisk effektivitet (8.10)

Valet av regleringsmodell bedöms inte ha någon väsentlig samhällsekonomisk betydelse. Vi anser att regleringsmodell kan ha stor betydelse för efterlevnaden av reglerna. Om inte regler för förbättrad energiprestanda följs kommer det att ha stora konsekvenser för Sverige. Dels ökade driftkostnader, sämre inomhusmiljö, högre utsläpp mm, men även en större utmaning att uppnå art 8 i EED.

Artikel 11 Nollutsläppsbyggnader (10.8)

Att fastställa nivåer för nollutsläppsbyggnader tror vi kommer att driva på byggnadsägare att se över energianvändningen. Vi anser att detta ska gälla i majoriteten av fallen. Endast i undantagsfall ska nivåerna kunna frångås, och det måste krävas mer än ett utlåtande/besiktning av en energiexpert. För att systemet ska fungera är det av vikt att energiexperten och ytterligare kontrollinstans är helt oberoende. Vi ser en fara med aktuellt förslag att endast energiexperterna är de som gör bedömningen när det är en nollutsläppsbyggnad. Det finns en risk att likartade byggnader kommer bedömas olika, vilket riskerar urholka syftet med artikeln. Därför efterlyser vi ytterligare system för att säkerställa att energiexperten jobbar oberoende, likvärdigt och efter vedertagna standarder samt ytterligare någon kontrollinstans innan byggnaden får titulera sig som nollutsläppsbyggnad. Detta för att undvika en framtida ”Energi-Greenwashing”.

Svensk Ventilation

Postadress
Box 17154
104 62 Stockholm

Besöks-/Leveransadress
Ringvägen 100
104 62 Stockholm

Telefon
08-762 75 00

E-post
info@svenskventilation.se
Hemsida
www.svenskventilation.se

Inspektioner och uppföljning (10.9)

Inspektion av ventilationssystem bör vara en integrerad del av energideklarationssystemet. Det är viktigt att säkerställa att systemen fungerar som avsett över tid, både ur energieffektivitetssynpunkt och med hänsyn till inomhusmiljö. Tredjepartsgranskning och återkommande kontroller bör uppmuntras. Idag har vi regler om OVK (obligatorisk ventilationskontroll) som en vedertagen metod för att kontrollera ventilationens funktion och vi anser att denna ska finnas kvar om något i en omarbetad modernare form.

Specifika synpunkter på rapport 2025:6 (Översyn av systemet med energideklarationer)

Energiklassning. (3.4.3)

Vi anser att en stor drivkraft till förändring försvinner när A ska motsvara en nollutsläppsbyggnad. Det är viktigt att det alltid ska finnas en högre klass att sträva efter, för att skapa incitament till förbättringar. Referens kan ses i det reviderade förslaget till ekodesignförordningen 1254, att det med dagens teknik inte ska få förekomma några A-klassade enheter, utan det ska alltid vara något som strävas efter genom innovation.

Vi förstår samtidigt de problem med A+ som Boverket redovisar. Vi föreslår därför en ny energiklass där endast första kriteriet ska vara uppfyllt d.v.s. kravet är uppfyllt då en byggnad har en energiprestanda som är 20% lägre än för klass A. Det ska inte omfatta krav om årligen generering av mer förnybar energi på plats. Ett syfte med de nya klasserna är att det ska bli mer likriktat inom EU, men A0 och A kommer ändå inte att betyda samma sak i alla medlemsländer. Vi ser därför inget hinder med en egen klass i Sverige.

Energirenoveringsplan (5)

Vi anser att energirenoveringsplanen bör bli en del av underhållsplanen.

Oberoende kontrollsystem (7.1)

Vi anser att kvaliteten på själva energideklarationerna måste kontrolleras, exempelvis genom stickprov.

Konsekvensbeskrivning saknar bedömning av genomförandekapacitet och behov av ekonomiska incitament (8)

Vi anser att Boverket behöver komplettera konsekvensbeskrivningen med en bedömning av genomförandekapacitet och behov ekonomiska incitament. Beskrivningen behöver innehålla en bedömning av utbildningsbehov, kompetensförsörjning och kapacitetshinder i genomförandedet. Om det inte finns tillräckligt med resurser i form av utförare riskerar åtgärderna att utebli. Rapporten konstaterar att kostnaderna ökar, men saknar en analys hur olika typer av fastighetsägare påverkas och hur man ska underlätta för olika grupper.

Frågor med anledning av dessa synpunkter kan ställas till:

Britta Permats, britta.permats@svenskventilation.se, 08- 762 75 53

Andreas Martinsson Björkdahl
Teknik- och miljöchef
Svensk Ventilation

Britta Permats
VD
Svensk Ventilation

Svensk Ventilation

Postadress
Box 17154
104 62 Stockholm

Besöks-/Leveransadress
Ringvägen 100
104 62 Stockholm

Telefon
08-762 75 00

E-post
info@svenskventilation.se
Hemsida
www.svenskventilation.se