

Huddinge kommun
141 85 Huddinge

2010-09-07
1 (3)
Dnr 40-2010-3858

Uppföljning av kvalitetsgranskning av Annerstaskolan i Huddinge kommun.

Skolinspektionens bedömning

Skolinspektionen bedömer att Huddinge kommun vidtagit tillräckliga åtgärder och kvalitetsgranskningen avslutas därmed.

Bakgrund

Skolinspektionen har i Huddinge kommun genomfört kvalitetsgranskning av undervisningen i fysik i grundskolan (dnr: 40-2009:1000). Kvalitetsgranskningen genomfördes under hösten 2009.

Vid granskningen tog Skolinspektionen ställning till i vad mån Annerstaskolan bedriver en fysikundervisning som stimulerar elevernas intresse, motivation och lust att lära. Granskningen bedömde om verksamheten uppfyller de förväntade krav och bedömningskriterier som Skolinspektionen satt upp för granskningen.

Påtalade krav på åtgärder

Skolinspektionen har i beslut den 23 mars 2010 påtalat att åtgärder behövs i följande avseenden:

- Undervisningen behöver genomföras på ett mer varierat sätt så att eleverna ges bättre möjligheter att nå samtliga mål som beskrivs i kursplanerna och läroplanen. Lärandemiljön i klassrummet vid vissa fysiklektioner behöver förbättras.
- Eleverna behöver ges större möjligheter att utöva inflytande över undervisningens planering och över sitt eget sätt att arbeta och lära i fysik.
- Skolan behöver ta ett större ansvar för elever som har svårigheter att nå målen i fysik. Studiehandledning på modersmålet behöver ges till elever som är i behov av detta. Lärarna behöver i högre grad utgå från varje elevs behov och förutsättningar när undervisningen i fysik planeras och utförs.
- Skolan behöver klargöra på vilka grunder olika betyg sätts och hur eleverna ska visa att de har de kunskapskvaliteter som krävs för de olika betygen. Skolans skriftliga omdömen som ges i fysikämnet behöver förbättras.
- Skolan behöver göra ytterligare ansträngningar för att fysikundervisningen ska bedrivas av lärare med utbildning avsedd för att undervisa den aktuella

åldersgruppen i fysik. Lärarnas kompetens behöver förbättras gällande läroplanens och kursplanens innehåll

Skolinspektionen har begärt att Huddinge kommun senast den 23 juni 2010 ska redovisa till Skolinspektionen i Stockholm vilka åtgärder som vidtagits på ovanstående områden. Kommunen har inkommit med en sådan redovisning. Skolinspektionen har också begärt in kompletterande information. Denna inkom den 20 augusti 2010. I redovisningen och kompletteringen framgår bland annat följande:

- Skolan anger att lärarna i fysik kommer att träffas regelbundet för att diskutera hur undervisningen kan varieras. Lärarna kommer även att ta del av varandras lektioner för att därefter diskutera upplägg, genomförande, elevdelaktighet och respons. Lärarna kommer även att arbeta för att i NO-undervisningen hitta fler beröringspunkter med elevernas vardag. Genom att öka förståelsen för fysik vill skolan öka engagemanget hos fler elever och därigenom förbättra lärandemiljön i klassrummet.
- Lärarna arbetar för att presentera alternativa arbetsmetoder för eleverna och därigenom ge möjligheter till positiva studieval. Skolan menar att detta ska ge eleverna möjlighet att utforma ett undersökande, faktasökande och experimenterande arbetssätt.
- För att undervisningen i fysik ska konkretiseras och uppfylla läroplanens mål genomför skolan ett utvecklingsprogram för alla lärare i fysik under läsåret 2010/2011. Skolledningen har även förtydligat kraven om att alla lärare ska ha en positiv förväntan på varje elev. Skolan redogör, i samband med det, även för att det skett personalförändringar och att man bedömer att dessa ska bidra till att undervisningen i fysik i högre grad utgår från varje elevs behov och förutsättningar.
- Skolan anger att betygskriterierna kommer att presenteras för och diskuteras med eleverna vid varje nytt ämnesområdes start under läsåret. Vidare kommer det att föras bedömningsdiskussioner regelbundet och de skriftliga omdömen som ges ska följa kommunens mall och relateras till kursplanemålen.
- Skolan anger att de lärare som saknar behörighet att undervisa i fysik ska, med start vårterminen 2011, påbörja behörighetsgivande utbildning. Kommunen startar hösten 2010 ett fortbildningsprogram för alla pedagogisk personal vilket bl.a. kommer att leda till ökad kunskap om läroplan och kursplanernas innehåll.

2010-09-07
3 (3)
Dnr 40-2010-3858

På Skolinspektionens vägnar



Luca Nesi

Enhetschef



Malin Söderberg

Utredare /Föredragande

Kopia till

Annerstaskolan
Box 4034
141 04,Huddinge